變

الفنون السيارمية



## برعایة السیدة مرسور (ماری) مسیور (ماری)

المشرف العام د. ناصر الأنصاري

الإشراف الطباعي محمود عبد المجيد

الفلاف والإشراف الفتى صبرى عبد الواحد ماجدة عبد العليم

الجهات المشاركة، جمعية الرعاية المتكاملة المركزية وزارة المقاطة وزارة الإعالام وزارة المتربية والتعليم وزارة المتنمية المحلية وزارة المتنمية المحلية وزارة الشباب

التنغيذ

الهيئة المصرية العامة للكتاب

## تصدير

عرف الإنسان الفن منذ عصر ما قبل التاريخ، وهو ما تؤكده نقوشه وزخارفه على جدران الكهوف. وارتبط الفن بالدين منذ البداية مع اعتقاد الإنسان الأول أن هناك قوى خفية تؤثر في كيانه وتحكم مصيره، ومن ثم لجأ إلى الفن إما لمحاكاة الطبيعة، أوجلبًا للنفع واتقاءً للشر، فأقام التماثيل للآلهة وزين أماكن العبادة والمقابر.

وظل الفن طيلة عهود طويلة فى خدمة ديانات شعوب الشرق القديم، وجاءت اليهودية والشعوب على هذه الحالة فعملت على الحياولة بينهم وبين الفن، وقضت على الفنون التطبيقية قضاءً مبرمًا. وسارت المسيحية على نفس النهج ولكن بشىء من الرفق والهوادة، غير أن المذهب الكاثوليكي قد اعتمد كليًا على الفن في سبيل الدعوة لتعاليمه وتصوير الحوادث الدينية وتاريخ المسيحية وسير أبطالها.

أما الإسلام فكان له موقفًا مغايرًا من الفن، وبخاصة الفنون التطبيقية، فلم يستخدمها في طقوسه الدينية كالمسيحية، ولم ينكرها على الإطلاق كما فعلت اليهودية.

وقد اعتمد الفن الإسلامي على أسس من الفنون التي كانت سائدة في البلاد التي فتحها العرب وصارت جزءًا من الدولة الإسلامية،

وهى الفنون الساسانية والبيزنطية والرومانية والهندية وفنون الصين وآسيا الصغرى، وإن كنا لا نستطيع الفصل بين نصيب كل منها ودوره في بناء الفن الإسلامي الجديد، الذي جمع العناصر الزخرفية من كل تلك الفنون، ووقف منها موقف الناقد الفاحص على مدى ثلاثة قرون، من الجمع والمزج والاستبعاد، ليختار منها مالا يتعارض مع أحكام الدين وما يتلاءم مع الذائقة العربية.

وتمثل الأشكال الهندسية قوام الأسلوب الفنى الذى ابتكره واختص به الفنان المسلم، وإن لم يكن هو مبتدعها إلا أن مقدرته فى رسمها جعلها تبدو وكأنها اخترعت لأول مرة، هذا فضلاً عن أن العرب كانوا أول من استخدم الخط كعنصر زخرفى مهم، حظى بعناية المسلمين جميعًا وزينوا به كل ما أنتجته أيديهم من مصنوعات وعمائر.

ومن هذا المنطلق يتناول كتاب «الفنون الإسلامية» للدكتورة/ سعاد ماهر دراسة التحف المنقولة في الفن الإسلامي (الخزف ـ السجاد ـ التحف ـ الزخرفة ـ التصوير) من جميع نواحيها التي تتعلق بالخامات وطرق الصناعة والأساليب والمدارس الفنية التي عرضت لها. وهي دراسة جادة ورصينة بحكم تخصص الباحثة ودراستها للتاريخ والآثار الإسلامية والفنون التطبيقية.

ولعل كتابً يعرض لفن هذا تراثه من الثراء المادى والفنى، جدير بأن تقدمه «مكتبة الأسرّة» للقارئ العربى هذا العام فى طبعته الثانية، وقد صدرت الطبعة الأولى عام ٢٠٠٢م.

#### المقسدمسة

لقد عرف الفلاسفة الفن بأنه هو التعبير المادى لفكرة دينية في الإنسان أو بواسطة الإنسان ، وأن الدين والفن توأمان منذ البداية ، فهو يولد في معظم الحالات في خدمة الدين ، فتها ثيل الآلهة وصورها وأماكن العبادة ومستلزماتها كانت أهم مظاهر الفن منذ البداية .

فإذا رجعنا إلى عصر ما قبل التاريخ ، وجدنا أن الإنسان البدائي عندما استقر به المقام في الكهوف ، أقام على جدرانها يزخرفها ، وإلى آلات صيده يزينها ويجملها .

ولسنا نعرف على وجه التحديد السبب الذي دعه إلى الاشتغال بالفنون الجميلة ، هل هي الغريزة التي أوحت إليه بمحاكاة الطبيعة ، أم هي الرغبة في جلب النفع واتقاء الشر .

وأيا كان السبب ، فإن الشيء الذي لا شك فيه هو أن الإنسان الأول، اعتقد بقرى عظيمة تؤثر في كيانه دون أن يراها ، لذلك لجأ إلى الفن يستعين به على تحقيق بغيته ، فنحت التهاثيل وأقام الأنصاب ورسم الصور.

ولم يقتصر الفن على خدمة الإنسان البدائى فى ديانته الساذجة ، بل خدمه كذلك فى عصر الحضارة ، عندما تقدمت عقائده الدينية . فقد اعتقد المصريون القدماء بعودة الروح ، ومن ثم نحتوا التهاثيل التى ستحل فيها الروح ، وزينوا المقابر ونقوشها ، وأثثوها بكل ما يحتاج إليه الإنسان فى حياته الآخرة .

وإذا كان اليونان قد برعوا في فن النحت والتصوير إلى درجة لم يصل اليها شعب، من الشعوب والحضارات القديمة ، فإنها كان الباعث على ذلك ، بل والفضل فيه ، يرجع إلى ديانتهم .

فقد ابتدعوا لأنفسهم آلهة نزلت إلى مستوى البشر، فمنها الصالح ومنها الطالح، وتخيلرا هذه الآلهة على صورة الإنسان، والحيوان والأجرام الساوية، وبذلوا جهدهم في نحت تماثيل لها، كانت أروع ما أخرجته يد البشر.

كذلك كان الفن فى خدمة باقى ديانات شعوب الشرق القديم ، من سومريين وبابليين وآشوريين وغيرهم ، فقد استخدمت هى الأخرى ، فن النحت البارز فى نقش صور آلهتهم التى تخيلوها على صورة الإنسان ، والحيوان على السواء .

وجاء الدين اليهودي ، أول الأديان السهاوية ، والشعوب على هذه الحالة من الوثنية وعبادة الأصنام ، فعمل على الحيلولة بينهم وبين الفن ، حتى يبعدهم عن عبادة الأوثان .

فقد ورد في التوراة: « لا يكن لك آلهة أخرى أمامي ، لا تصنع لك تمثالاً منحوتاً ولا صورة ما ، مما في السهاء من فوق ، وما في الأرض من تحت ، وما في الماء من تحت الأرض . ولا تسجدن لهن ، ولا تعبدهن ،

لأنى أنا الرب إلهك إله غير ، افتقد ذنوب الآباء في الأبناء في الجيل الثالث والرابع من مبغضى (١) » .

ثم ظهر الدين المسيحى واعتنقم كثير من بنى إسرائيل ، كما انتشر فى الدولة الرومانية ، وكما حرمت اليهودية عبادة الأوثان ، وبعبارة أخرى قضت على الفنون التطبيقية ، قضاء مبرماً ، كمذلك فعل الدين المسيحى ، ولكن فى شىء من الرفق والهوادة ، فهو لم ينه عن نقش الصور وصنع التماثيل ، وإنها دعا إلى الزهد والتقشف وهما الفن الجميل على طرفى نقيض.

فقد ورد فى الأنجيل: « لا يقدر أحد أن يخدم سيدين ، لأنه إما أن يبغض الواحد ويجب الآخر ، أو يلازم الواحد ويحتقر الآخر . لا يقدرون أن يخدموا الله والمال . لذلك أقول لكم لا تهتموا لحياتكم بها تأكلون وبها تشربون ، ولا لأجسادكم بها تلبسون ، أليست الحياة أفضل من الطعام ، والجسد أفضل من اللباس (٢) » .

على أن المذهب الكاثوليكي المسيحي اعتمد كليا على الفن ، في توضيح تعاليمه ، وتصوير الحوادث الدينية وتاريخ المسيحية وسيرة أبطالها .

أما الدين الإسلامي فقد كان له موقف حيال الفنون التطبيقية ، يختلف عن موقف الدينين السابقين . فهو لم يستعملها في طقوسه الدينية ، كما هو الحال بالنسبة للمسيحية ، كما أنه لم ينكرها كما فعل الدين اليهودي .

أما عن كراهية التصوير عند المسلمين فأساسها أحاديث تنسب إلى النبى عليه السلام ، والقصد منها البعد عن الوثنية وعبادة الأصنام ، ذلك فضلا عن كراهية الترف في ذلك العصر الذي ساد فيه الزهد والتقشف والجهاد في سبيل الله .

<sup>(</sup>١) التوراة: الأصحاح العشرون من سفر الخروج.

<sup>(</sup>٢) الإنجيل: الإصحاح السادس من أنجيل متى.

أما القول بأن الإسلام حرم التصوير، فليس له أساس من الصحة، إذ لم يعرض القرآن الكريم للتصوير بشيء، وقد كان لهذه الكراهية أثرها في الفن الإسلامي، الذي ابتعد عن نحت التماثيل المجسمة، كذلك اللوحات الفنية المستقلة.

وأدى فى نفس الوقت إلى اتقان أنواع من الزخرفة ، قوامها العناصر الهندسية والنباتية ، بعد أن جردها عن أصولها الطبيعية ، وأسرف فى أستعالها حتى أطلق عليها الأوروبيون اسم (أرابيسك) أى الزخارف العربية.

على اننا لا ندعى أنه كان للعرب قبل الإسلام ، حيظ وافر في ميزاولة الفنون التطبيقية ، اللهم إلا في أطراف شبه الجزيرة ، في بـلاد اليمن ، والأجزاء المتاخمة للدولة الساسانية والبيزنطية .

وعلى ذلك فإننا نستطيع القول بأن الفن الإسلامي أخـذ قوامه الروحي من شبه الجزيرة العربية ، أما قوامه المادي فقد تم صوغـه في أماكن أخرى كانت له فيها قوة وحياة .

ولما سطع نمور الإسمالام أقسمام للعلم دولة ، وللفنون طلاوة ، وللصناعات نهضة ، لأسباب الحياة أمناً وتقدما وسعادة .

والحضارة المادية ونعنى بها الآثار الابقية ، هى أصدق قيلا وأقوى دليلاً من الحضارة المروية ، أو المكتوبة أو المأخوذة بالفهم والاستنتاج . إذ لو ظفر علماء الحضارات بأعيانها وبواعثها لا جتمع لهم منها أدلة قائمة ، وموارد عامرة بأصول البحث عن الحضارات الإسلامية من أقدامها إلى أحدثها ، وذخيرة حافلة بوجود المقابلة بين كل حضارة منها ، وسائس أخواتها في أطوارها المتتابعة .

وإذا كمان علماء تاريخ الحضارة يعتمدون في دراساتهم على مخلفات الأمم من التحف المنقولة ، من الأمتعة والأدوات وما إليها ، ليتعرفوا بها أحوالها وعاداتها ، وما كانت عليه في حياتها ومعيشتها اليومية ، ويقيسوا بها درجاتها من التقدم والتخلف ، أو من الأصالة والتقليد ، ومبلغ اتصال كل ذلك بالقدرة على تجويد الصناعة ، وتنويع حاجة المعيشة ، وحسن الفطنة والذوق السليم والمهارة الفنية ، فإن ما تركه المسلمون الذين امتدت دولتهم من أقصى الشرق إلى أقصى الغرب ، قد أثرت جعبة علماء الفنون والآثار ، مما أعانهم على الوصول إلى معرفة حضارة الإسلام الفنية ، وتقديرها حق قدرها .

لقد قام الفن الإسلامي على أسس من الفنون التي كانت سائدة في البلاد التي فتحها العرب، والتي أصبحت تكون جزءا من الدولة الإسلامية ، وهي الفن الساساني والبيزنطي والروماني والفن الهندي وفنون الصين وآسيا الصغرى، وان اختلف علماء الآثار في تحديد نصيب كل فن من الفنون القديمة ، في بناء الفن الإسلامي الجديد.

على أن الفن الإسلامي لم يأخذ كل ما صادف في فنون الحضارات من موضوعات وعناصر ، بل وقف منها موقف الفاحص الناقد ، لذلك فإننا نجد الفنان المسلم قد أمضى فترة طويلة في عملية استجهاع واختيار ومزج.

فقد جمع العناصر الزخرفية من فنون البلاد التي خضعت للامبراطورية الإسلامية المترامية الأطراف ، التي امتدت من الهند شرقا إلى شهال إفريقيا وبلاد الأندلس غربا ثم اختار مالا يتعارض من أحكام الدين الجديد وأبعد منها ما نص على كراهيته ، ثم مزج ما يلائم منها ذوقه العربي .

وقد استغرقت هذه العملية من جمع واستبعاد ومزج ، ثلاثة قرون

تقريبا أصبح للفن الإسلامي بعدها مميزاته الخاصة التي تكاد لا تخطئها العين. العين.

وقد كان قوام الأسلوب الفنى الذى ابتكره واختص به الفنان المسلم . بعد مضى ثلاثة قرون ، الأشكال الهندسية . وبرغم أنه لم يكن مبتدعا لها إلا أنه لا سبيل إلى إنكار مقدرته في طريقة رسم هذه الأشكال الهندسية وتوزيعها والتأليف بينها وتنسيقها تنسيقا يجعلها تبدو وكأنها اخترعت لأول مرة .

وقد وصل الفنان المسلم إلى ذلك عن طريق تقسيم وتحليل تلك الأشكال، فتارة نراها متشابكة وأخرى متداخلة وأحيانا متلاحقة وأخرى متباعدة ، ومن ثم فإننا نستطيع أن نقول في ثقة وإطمئنان ، إن هذا الأسلوب الزخرفي ، قد بعثه الفنان المسلم بعثا جديدا فبدأ في ثوب من الجال قشيب لم يكن له من قبل .

كما لم يبتكر الفنان وحدات نباتية أو حيوانية جديدة ، بل رسم الأزهار والأشجار والأوراق ، وكذا الطيور والحيوانات ، بعد جورها تحويرا كادت تفقد معه شخصيتها .

كذلك نفر من الفراغ وكره أن يرى سطحا عاطلا من الزخرف فكرر الوحدات الزخرفية المذكورة تكرارا يمكن أن يستمر دون أن يقف عند حدود أن تمله العين .

ولما كمان هذا الأسلوب الفنى المذى ظهر واضحا في القرن الثالث الهجرى، وفي مدينة سامراء التي نشأت في ذلك القرن ، وليس له مثيل من قبل ، فقد أطلق عليه علماء تاريخ الفنون اسم (ارابسك) نسبه إلى أن العرب هم أول من ابتكره.

هذا ويجب أن لا ننسى ، أن العرب هم أول من استخدم الخط كعنصر زخرفي هام ، فقد حظى الخط العربى من عناية المسلمين جميعا بنصيب وافر، وكان للخطاطين عندهم ، مركز ممتاز ، لا نبالغ إذا قلنا إنه قد تسامى إلى مركز الملوك والأمراء .

فقد نؤل هؤلاء إلى ميدان الخطاطين ينافسونهم في صنعتهم لا سعيًا وراء الكسب المادى ، ولكن رغبة في الحصول على الفخر الأدبى . على أن الذي أعطى الخط العربي هذه المكانة الممتازة هو اتصاله الوثيق بالقرآن الكريم ، فالخط العربي هو وحدة أداة كتابة هذا الوحى .

ومن هنا كان إقبال من إعتنق الإسلام على الخط العربي ، ومن هنا وجدت الصلة التي هي اوثق الصلات ، التي ربطت العالم الإسلامي بعضه ببعض .

هذا وقد دفعت العقيدة بالمسلمين إلى تزيين ما أخرجته أيديهم من المسنوعات أو شيدوه من العمائر ، بالآيات القرآنية والأحاديث النبوية ، مما كان له أبعد الأثر ، وأقواه في نشأة فن الخط ، وتطويره حتى وصل إلى درجة من الجمال الفنى ، يعز أن نجدها في أى فرع من فروع الفن الإسلامى.

وفن هذا تراثه من الثراء المادى والفنى ، ومن الأصالة والابتكار ، لابد وأن يتصدى لدراسته والكتبابة عنه العديد من علماء الفنون والآثار ، ومؤرخى الفنون ، فقد تناول الفنان الجانب الظاهرى للرسوم والأشكال والألوان ، ودرسه الأثرى من الجانب التاريخي والسياسي والاجتماعي .

أما المؤرخ الفنون، فقد بين مدى صلته بالفنون التي سبقته ومقدار ما

أعطى للفنون التي جاءت بعده ، وموقف حيال السابق واللاحق من تلك الفنون .

إلا أن أحدا من علماء الفنون والآثار ، لم يحاول أن يعكف على دراسة التحف المنقولة في الفن الإسلامي من جميع تلك النواحي ، السالف الإشارة إليها ، ودراسة توضح وتجلى الكثير من الغموض الذي يكمن داخل التحف الأثرية ، والتي لا يمكن معرفتها ما لم يقم الباحث بدراسة كل تلك الجوانب مجتمعة .

ولكن مثل تلك الدراسة المتعددة الجوانب يتحتم أن يكون صاحبها قد تخصص في العديد من فروع العلم والمعرفة ، وخاصة تلك التي تمت بصلة وثيقة إلى معرفة كنه التحف الأثرية .

ولما كانت من المتخصصين في الآثار الإسلامية ، هذا فضلا عن أننى اشغل استاذة الآثار الإسلامية بكلية الآثار بجامعة القاهرة ، وقد تسنى لى أن أدرس وأتخصص وألم بكثير من العلوم والمعارف ، التي تحتاجها دراسة التحف الأثرية ، وذلك أن دراستى الجامعية كانت في التاريخ ، ثم التحقت بدراسة الآثار الإسلامية في دراستى العليا ، وفي نفس الوقت التحقت بكلية الفنون التطبيقية لدراسة المواد الخام وكذا النواحي التطبيقية المتعددة.

لذلك فقد وجدت لزاما على أن أصنف مؤلفا أتناول فيه دراسة التحف المنقولة في الفن الاسلامي ، من جميع نواحيها .

وإذا أضفنا إلى ما تقدم أن جميع ما صنف عن الفنون الاسلامية قد

نفذت طبعاته ، لتبين لنا مدى الحاجة الملحة إلى تأليف مثل هذا المصنف ، الذى أضعه بين يدى القارىء العزيز ، لعله يحوز قبوله وأن يسد جانباً فى المكتبة العربية والحضارة الإسلامية .

والله أسأل أن يهدينا سواء السبيل.

المؤلفة سعاد ماهر محمد

## الفصل الأول الحنزف

١. طريقة الصناعة.

٦. أنواع الخنزف.

٣ الفخار .

٤. الخزف الإسلامي.

٥. الخزف منذ فجر الإسلام وحتى بداية القرن الخامس الهجري.

٦- الخزف الإيراني في العصر السلجوقي والمغولي.

٧ ـ مراكز التخزيف في إيران .

٨ الخزف الإيراني في العصر الصفوي.

٩. خزف الرقة.

١٠ الحفزف المصرى في العصر الأيوبي والمملوكي .

١١ الحزف الأسباني المغربي .

# الخسنزف

لقد حظى الخزف الإسلامى بعناية كثير من العلماء والباحثين فتناولوه بالبحث والدراسة الواعية ، وقد كان حافزهم الأول لهذه العناية كثيرة ما عثر عليه منه ، في الحفريات التي اضطلعت بها الهيئات العلمية في مراكز الحضارة الإسلامية ، ومواطن ازدهارها في مختلف عصورها . وكذلك ما عثر عليه ، بطريق الصدفة ، فليس من الحق في شيء أن نكرر ذلك الدور الذي تلعبه الصدفة في معاونة علماء الآثار على الكشف عن كثير من الخزف ثناء علمارة ، فقد عثر في كثير من الأحيان على مجموعات كبيرة من الخزف أثناء عمليات الإنشاء والتعمير التي كانت تدعوا اليها حركة اتساع رقعة البلدان وتطورها وامتداد عمرانها .

ولابد لتأريخ الخزف من الاعتباد على أسس عسديدة ، حتى يكون التاريخ واقعيا أو قريبا من الواقع على قدر الإمكان . ومن أهم الأسس التي اعتمد عليها العلماء في تأريخ الخزف ، المادة الخام ، وطريقة الصناعة والزخارف، ثم المكان الذي عثر عليه فيه .

وكثيرا ما عمد المؤرخون عند عدم توفر هذه الأسس أو غيرها ، إلى الافتراض أو الترجيح ، رغم ما قد يكون فيها من البعد عن الحقيقة والواقع في بعض الأحيان .

ومن البديهي أن قطع الخزف المؤرخة ، كانت هي العمدة عند المقارنة أو التباين ، فقد كانت تغنى العلماء عن تطبيق الأسس التي سلفت الإشارة اليها، كما كانت تكفيهم مؤونة الافتراض والتخمين .

واذا رجعنا إلى تاريخ الخزف منذ أقدم العصور ، لوجدنا أن الإنسان عرف صناعته من الطين

على أننا إذا أمعنا النظر في صناعة الأواني الفخارية عبر التاريخ، لوجدنا أن تطورها كان أسرع من تطور غيرها من الصناعات، وكانت مطالب الحياة هي الباعث الأول لتلك السرعة، فالحاجة، كما يقولون، أم الاختراع.

ولعل الإنسان في عصور ما قبل التاريخ ، قد فكر في الحصول على أجهود أنواع الطينة ولم يكتف بالطينة الطبيعية غير الجيدة ، بل لجأ إلى استعمال الطينة الصناعية المؤلفة من عدة مواد ، والتي يتوفر لها من الصلاحية مالا يتوفر للطينة الطبيعية ، وذلك لرغبته في الحصول على نوع من الخزف الجيد الذي لا ينكسر سريعا .

ولم يقتصر تطور الصناعة في تلك العصور المبكرة على (عجينة الخزف) بل تعداها إلى الطلاء والدهان، حتى لا تتسرب السوائل منها عند وضعها فيها.

فقد كان الإنسان قد وصل فى مدارج الرقى إلى أكل اللحوم الناضجة ، ومن ثم فقد أصبح فى حاجة إلى أوان لإنضاج هذه اللحوم فوق النار . وقد ادت حاجته هذه إلى اهتدائه إلى عملية حرق الخزف فى درجة حرارة مرتفعة، بعد أن كان يكتفى بتجفيفه على حرارة الشمس ، كما لجأ من قبل إلى الطلاء كوسيلة لمنع تسرب السوائل من هذه الأوانى .

واذا كان هذا هو حال الخزف في العصور القديمة ، فإن أهميته في العصور الوسطى ، وخاصة في عهد الحضارة الإسلامية ، قد زادت إلى درجة جعلته في مركز الصدارة بين الصناعات الأخرى . ولم يكن ذلك راجعا بطبيعة الحال إلى القيمة المادية لهذه الأواني الخزفية ، فقد سبقتها الأواني المصنوعة من الذهب والفضة . التي كان رجال الدين يكرهون استعالها ، هذا من جهة، ومن جهة أخرى لتقدم الحياة الاجتاعية التي تطلبت زيادة الحاجة إلى أنواع ممتازة من الخزف .

وقد كان إنتاج الخزف في العالم الإسلامي عظيها جدا ، وامتاز بتنوع منتجاته وتعدد أشكاله وطرق زخرفته وأساليب صناعته ، كما برع المسلمون بصفة خاصة في طلاء الخزف بالمينا ذات الألوان المختلفة في صناعة بلاطات القاشاني .

## طسريقسة الصسناعة

ينقسم الخزف من حيث المواد المصنوع منها وطريقة صنعه إلى ثلاثة أنواع: ــ

النوع الأول: أوان مصنوعة من طينة (عجينة) حراء محروقة مطلية ، أو غير مطلية ، ويعرف هذا النوع بالفخار. وينقسم الفخار بدوره إلى ثلاثة أقسام ، فخار غير مطلى ، فخار مطلى ، وفخار من طينة سوداء تعرف باسم طينة روستشوك ، وهو اسم مدينة بلغارية تستجلب منها هذه الطينة. وكان الأتراك يصنعون منها سابقا ، أقداح القهوة والنرجيلة والكوس التي يرصعونها بمسامير الفضة . ومما يؤسف له ، أن (سر) هذه الصناعة قد فقد الآن .

النوع الشانى: أوعية مصنوعة من طينة (عجينة) بيضاء جيدة، ويعرف هذا النوع بالخزف. وتتكون العجينة الجيدة منه من ثلاثة مواد: مواد مرنة ومواد خشنة ومواد صاهرة. ولا توجد في الطبيعة طينة صالحة للإستعمال أي مشتملة على المواد الثلاث السابقة إلا في القليل النادر.

وتتكون المواد المرنة من الطفل الجيري، والطفل الحديدي، والطفل

العسر، والطفل الأبيض، والطفل الكولينى، وجميع هذه المواد تحتوى فى تركيبها الطبيعى على عنصرين أساسيين: السيليس (سيلكا) أى الرمل الناعم جدا والألومين. غير أن معظمها يحتوى إلى جانب العنصرين السابقين، على مواد أخرى غريبة عنها، كأكسيد الحديد وكربونات الجير.

أما المواد الخشنه ، أو غير المرنة ، فهى تشمل المواد الصوانية عامة ، غير أن أكثرها استعمالا في صناعة الخزف هو الرمل . وفائدة المواد الخشنة ليست قاصرة على تحديد المرونة في العجينة فقط ، بل لها مفعول كميائي خاص يفيد العجينة ويجعلها صالحة لعملية التشكيل ، كما قد يكون لها مفعول المواد الصاهرة إذا أحرقت العجينة في درجة حرارة مرتفعة .

والمادة الشالشة هي المادة الصاهرة ، ومن أهم أنواعها الفلدسبات والجير، ووظيفة هذه المادة بالنسبة للخزف ، هي إعطاؤه صلابة ومتانة اذا كان الإحراق في درجة حرارة كافية لتحويل العجينة إلى جسم زجاجي .

ومادة الجير وان كانت في ذاتها غير قابلة للانصهار ، الا أنها في درجة حرارة ( ١٠٠٠) سنتجراد تتفاعل مع بقية عناصر الطفل وتتحول إلى مادة صاهرة ، ويكون لها ، أي مادة الجير ، مفعول المواد الخشنة غير المرنة اذا قلت درجة الحرارة عن درجة الف . وكما أن المواد الخشنة والصاهرة تدخل ضمن عجينة الخزف لإصلاحها ، فإنها كذلك تدخل في تراكيب الدهانات لاصلاحها كما سنبين ذلك في محله .

النوع الثالث: الأواني المصنوعة من خزف شفاف ، تسمح عجينتها بمرور الضوء وتعرف بالبورسلين ، وتمتاز هذه العجينة بنقاوتها إلى حد بعيد، وهي تحتوى على ٩٠٪ من سلكا الاليومين ، ١٠٪ ميكا وشوائب

أخرى . وعلى مقدار هذه الشوائب يتوقف لون العجينة . فاذا قلت كانت العجينة بيضاء ، وادا زادت الشوائب أصبحت العجينة سمراء نوعا .

ولما كانت سلكات الاليومين ، هي المادة الأساسية في تكوين عجينة البورسلين ، والتي لا تتأثر بالحرارة الا في درجات حرارة مرتفعة تصل إلى (٠٠٠) سنتيجراد ، فإنه لذلك يضاف اليها بعض المواد الأخرى التي تتأثر في درجات حرارة أقل من السابقة ، وهذه المواد هي مسحوق الفلسيار ، أو مسحوق العظم المحروق .

وللحصول على آنية خزفية من أى نوع من الأنواع الثلاثة السابق ذكرها يجب أن تمر صناعته بمراحل أربع هي :

### (١) المرحلة الأولى:

اعداد الطينة أو (العجينة) للعمل ، وتحتاج هذه العملية إلى عمليات أخرى فرعية ، فإذا كانت الطينة طبيعية غير مخلوطة (وهي نادرة كما سبق أن ذكرنا) فإنها لا تحتاج إلى أكثر من تنقيتها وغسلها وتخميرها ، أما الطينة الصناعية ، فهي تتكون من مخلوط من طينات مختلفة .

ولاجراء عملية الخلط تطحن أنواع الطينات المختلفة كل على انفراد، مع مراعاة أن تكون كلها على درجة واحدة من النعومة، وان توزن الكميات من الأنواع المختلفة.

ثم ينقع كل نوع منها في الماء ويترك حتى تتم عملية التخمير. وبعد إتمامها يصفى كل نوع على حده ، ثم تخلط السوائل جميعها وتصفى مرة ثانية كمخلوط واحد، ثم تترك لتجف ولتتحول إلى عجينة صالحة لتشكيلها ، أو تترك سائلة إذا كان تشكيلها سيتم بطريقة الصب .

#### (٢) المرحلة الثانية:

وهى تشكيل العجينة ، وهذه العملية تتم بشلاث وسائل: الوسيلة الأولى وتتم بواسطة اليد ،. ومع أن استعمال اليد في تشكيل الأوانى الخزفية ، هو أقدم الوسائل التي عسرفها الإنسان منذ عرف الأوانى المصنوعة من الطين ، الا أنها تحتاج إلى مهارة فنية فائقة .

والوسيلة الثانية هى استعال (الدولاب) فى عملية التشكيل ، وقد لجأ الإنسان لاستخدام الدولاب فى أول أمره لتشكيل القطع الأسطوانية . وقد عرف الدولاب منذ أقدم الحضارات ، فقد عرف قدماء المصريين كما هو واضح فى نقوش مقابر بنى حسن ، ثم تطورت الدواليب وتعددت أنواعها، فبعضها يدار باليد أو بالقدم .

إلا أن الدولاب الروماني ذا القرصين ، هو الذي شاع استعماله في العالم القديم ، بل ولا يزال يستعمل حتى العهد الحاضر . فعلى الرغم من التقدم الآلى الذي أدخل على الدواليب الحديشة ، فإن كثيرا من المشتغلين بصناعة الحزف الفني ، لا التجارى ، يفضلون الدولاب الروماني . وذلك لأنه بالإضافة إلى بساطته ، فإنه يساعد على ربط حواس الخزاف ، فيخرج ما تتمثل فيه شخصيته .

أما الوسيلة الثالثة فهى التشكيل بواسطة الصب فى قوالب ، وتستعمل هذه الطريقة غالبا اذا لم تتوافر الطينة الصالحة للانتاج التجارى باستعمال الدولاب، مع توفر بياض لون الخزف وخفة الوزن والصلابة كل ذلك مع قلة التكالف.

ولهذا فإن الخزاف يلجأ إلى الطينة والمركبات الصناعية .

على أن طريقة الصب لا تستعمل فقط للانتاج التجارى ، بل تستخدم

أيضا في إنتاج أنواع فنية مثل التهاثيل غير الأسطوانية ، والأشكال الأخرى التى لا يمكن تشكيلها على الدولاب . وتصنع قوالب الصب من أجود أنواع المصيص وخاصة المصيص الباريسي . ويصنع القالب بعد أن يصمم شكل الأواني المراد صبها ويراعي في عمل القالب نسبة الانكهاش .

#### (٣) المرحلة الثالثة:

وهى عملية التجفيف أو الحرق ، وتعتبر هذه العملية الخطوة الأخيرة في تشكيل الاناء قبل زخرفته ، فبعد أن تجفف الأواني تجفيف طبيعيا ، وبالتدريج، تصبح معدة لحرقها لتتحول من طينة جافة إلى خزف .

وتحرق الأوانى فى درجات حرارة مختلفة كل حسب تركيب طينته. فالطينة الحمراء (أى الفخار) المحتوية على أكسيد الحديد لا تتحمل درجات الحرارة المرتفعة، ويكفى لحرقها الوصول إلى درجة ٩٠٠ سنتجراد تقريباً.

أما الطينة البيضاء مثل الكولين ، وهي التي تحتوى على مادة الأليومين بوفرة ، ويقل بها أكسيد الحديد والمواد الغريبة الأخرى ، فإن حرقها يتطلب درجات حرارة مرتفعة تصل إلى ١١٠٠ سنتجراد .

ويسمى حرق الأوانى بعد عملية تشكيلها مباشرة بالحريق الأول ، اذ أنها تجرى مرة ثانية وثالثة ورابعة في بعض الأحيان بعد دهانها بالطلاءات المختلفة.

#### (٤) المرحلة الرابعة:

طلاء الأواني وزخرفتها ، وفي هذه المرحلة يظهر الذوق الفني ، وهي

عملية معقدة متشعبة ، فالخزف يحتاج قبل الزخرفة إلى طلائه بدهان غالبا ما يكون ابيض اللون ، لكي تظهر عليه الزخارف الملونة واضحة .

ويعرف هذا الطلاء باسم البطانة ، التي هي عبارة عن طينة سائلة تطلى بها الأواني قبل حرقها أو بعدها ، فتلتصق بها التصاقا تاما ولا تفصل عنها بحال ما ، وهذا لا يتحقق الا إذا كانت خامة الطلاء من نوع ينكمش بنسبة تتعادل مع نسبة انكماش طينة الإناء نفسه عند تعريضهما معا للحريق .

وبعد طلاء الإناء بالبطانة ، ترسم فوقه الزخارف . وللزخرفة طرق متعددة وخاصة في الخزف الإسلامي ، فهناك زخارف المينائي كما هو الحال في خزف مدينة الرى في القرن الثالث عشر ، والبريق المعدني الذي بدأ ظهوره في الخزف الإسلامي منذ القرن التاسع والذي استمر حتى القرن السابغ عشر في الخزف الصفوى في إيران .

ثم الزخارف المرسومة فوق الدهان ، والمرسومة تحت الدهان . والمقصود هنا بكلمة دهان هو الطلاء الشفاف الزجاجي ، وقد كثر استعمال النوعين الأخيرين من الزخرفة ، في الزخرف التركي كما سنوضح ذلك في محله .

وتنقسم الدهانات إلى نوعين ، دهانات شفافة ، وأخرى غير شفافة فهى مظلمة تحجب ما تحتها ، ولهذين النوعين ثلاثة أقسام :

القسم الأول: طلاء قلوى، وهو يحتوى على كمية كبيرة نسبيا من الصودا أو البوتاسا، ويستعمل هذا الطلاء اساسا للحصول على اللون الفيروزى (الترجوازى).

القسم الثاني: دهانات رصاصية وهي تحتوى على كمية كبيرة من

أكسيد الرصاص ، وهي أكثر شيوعا من الدهانات القلوية لسهولة تلوينها إلى معظم الألوان .

القسم الشالث: طلاءات فلدسباتية وهمى تحتوى على كمية كبيرة من الفلدسبات، ولا تستعمل هذه الطلاءات إلا في الخزف المحروق في درجة حرارة مرتفعة جدا، كالخزف الأبيض.

على أنه يمكن الحصول على ألوان متعددة من الأكاسيد المختلفة وفيها يلى بيان ببعض الأكاسيد والألوان المستخرجة منها:

## أكسيد النحاس:

وهو يعطى اللون الأخضر ، ولو أضيفت إليه مادة الصودا بعطى اللون الأخضر الأخضر الفساتح ، ولو أضيفت مسادة رصاصيسة يعطى اللون الأخضر الزمسردى . وبإضسافة قليل من أكسيد الحديد يعطى اللون الأخضر الفيروزى .

## أكسيد الكوبالت:

يعطى اللون الأزرق ، ومع الدهانات الرصاصية تحصل على اللون الأزرق الأزرق الداكن . ومع قليل من أكسيد الألومين يعطى اللون الأزرق الأزرق البروسى . وإذا أضيف إليه أكسيد الزنك أعطى اللون الأزرق الفاتح .

#### أكسيد الحديد:

من خـواص الحديد إعطاء اللونين الأصفر الداكن والبنى، وهو لا يصلح مع الدهانات القلوية، وإذا أضيفت إليه مادة المنجنيز أعطى اللون الأسود، ومع اليورانيوم يعطى اللون الأصفر. أما إذا أحرق مع دهانات

رصاصية فإنه يعطى لونا أحمر برتقاليا، وإذا زادت هذه النسبة أصبح الدهان الشفاف مظلما، وذلك هو الحال بالنسبة لخزف مدينتي تشنكال ومورفت من مدن الدردنيل ذو اللون البرتقالي .

#### أكسيد المنجنيز:

ويعطى اللون البنى ، إذا أضيف إليه الكوبلات والصودا أعطى اللون البنفسجى، وبإضافة الحديد إليه يعطى اللون البنى المحروق واللون الأسود.

## أكسيد اليورانيوم:

وهو يعطى اللون الأصفر الفاتح ، وبإضافة قليل من الحديد إليه ، يعطى الأحمر البرتقالي ويعطى مع المواد القلوية لونا عاجيا .

### أكسيد الانتيموان:

يعطى اللون الأصفر، وإذا أضيف إليه الزنك أعطى لونا أصفر فاتحا، ومع الحديد يعطى لونا أصفر داكنا.

## أكسيد الكروم:

ومن خواصه إعطاء اللون الأخضر ، ومع المواد المرصاصية يعطى لونا أخضر مائللا إلى الأحمرار ، وإذا أضيف إليه القصدير والجير أعطى اللون الأحمر .

### أكسيد القصدير:

وهو يعطى اللون الأبيض كما يحول الطلاء الشفاف معتماً.

# أنــواع الخــون

لقد اختلف علماء الآثار في تصنيف وتأريخ الأواني الخزفية ، فقد رأى فريق منهم أن يصنفها تبعا لتاريخ صناعتها فقسموها إلى ثلاث مراحل زمنية هي :

الأولى:وتبدأ من فجر الإسلام حتى بداية القرن الخامس الهجرى (الحادى عشر الميلادى).

الثانية: وتتناول خزف العصر السلجوقي والمغولي .

الثالثة: وتتناول خزف القرن التاسع الهجري ( الخامس عشر الميلادي) حتى نهاية القرن الثاني عشر الهجري ( الثامن عشر الميلادي ) .

وفريق ثان اعتبر الأسلوب الصناعي أساسا للتصنيف، أما الفريق الثالث فقد اعتمد على الأسلوب الزخرفي والكتسابي في تاريخه للقطع الزخرفية.

ولما كان الاعتماد على أساس واحد من الأسس التى ارتآها علماء الآثار غير مضمون النتائج ، لذلك فقد رأيت أن أعتمد عليها جميعا بغية الوصول إلى نتائج أقرب ما تكون إلى الصواب .

وعلى ذلك فإن المنهج الذى أتخذته فى تصنيف الخزف الإسلامى يعتمد أو لا على الأسلوب الصناعى والزخرف ثم الفترة الزمنية التى صنع فيها مع مراعاة الإقليم الذى صنع فيه .

والخزف كلمة واسعة المدلول ، إذ أنها تطلق على آنية يدخل فى تركيبها وتكوينها طينة التربة المحلية ، خالصة فى بعض الأحيان ، فتعرف باسم الفخار ، ومضاف اليها فى أحيان أخرى مواد أو مستبعد منها بعض مكونات هذه الطينة الضارة بالصناعة فتعرف باسم الخزف .

وفى أحيان ثالثة تصنع الآنية من طينة لا تمت بالتربة المحلية بصلة ، إذ يكون فى معظم الأحيان مصنوعا من مادة الكولين الأبيض المستورد من الصين ومن ثم فقد عرف باسم الصينى .

وعلى ذلك يمكن القول بأن الفخار يتكون من طينة طبيعية تؤخذ من الطينة المحلية وتصنع منها مباشرة الأوانى بعد حرقها أو تجفيفها على الشمس. وتعرف في هذه الحالة باسم الفخار، ولعل التسمية الأوروبية للفخار فيها تحديد دقيق لمكوناته فهو يعرف في الإنجليزية ( terre cuite أي الأرض وبالفرنسية terre cuite أي الأرض المحروقة أو الناضجة.

أما الخزف فهو يتكون من طينة صناعية ، اذ يستبعد منها الشوائب الضارة بصناعة الخزف كما يضاف اليها مواد كيميائية اخرى كسلكا (الرمل) والكولين الأبيض وهي مواد مساعدة في صناعة الخزف الجيد.

أمـا الأوانـي التي تعـرف بالصينـي فتكاد تكون معظم مكـوناتها من الكولين الأبيض والسلكا ، ولما كان الكولين الأبيض موجودا على ضفاف المجارى المائية في الصين ، وكان العالم كله في العصور الوسطى يستورده من الصين، لذا فقد سمى باسم الآنية الصينية ( china - ware ) ورغم أنه مصنوع خارج الصين ولكن عرف باسم أهم مكوناته ( china - ware ) المستوردة من الصين.

ومن المعروف أن صناعة الخزف وجدت في إيران والعراق ومصر منذ فجر الإسلام وإن كنا لا نستطيع أن نؤكد نسبتها إلى إقليم بعينه من هذه الأقاليم.

إلا أن إيران التى اشتهرت بصناعة الخزف الجيد منذ العصر الساسانى ، ومن ثم فقد عرف بعض أنواع الخزف الإيراني الذي يرجع إلى الخمسة القرون الأولى للإسلام باسم إقليم إيراني أو جماعة فارسية الأصل ، أو أسلوب صناعي خاص بإيران .

# الفخسسار

unglazed earth ware : الفخار غير المطلى - ١

يكاد لا يوجد هذا النوع من الفخار الذى يرجع إلى فجر الإسلام الا في إيران (١). ويتكون في معظم الأحيان من قدور كبيرة للتخزين بصلية الشكل (balbus) ذات فوهة ضيقة كانت لحفظ السوائل، وفوهة واسعة كانت لحفظ الحبوب وما اليها.

وقد استعمل في زخر فته الطرق والأساليب التي كانت متبعة من قبل في العصر الساساني وفيها يلي بيانها:

أولا: طريقة الاضافة ( applied )

وتتكون من عمل خيوط رفيعة أو سميكة حسب الحاجة من عجينة الإناء، تضاف إلى بدن الإناء قبل تمام جفافة، وذلك حسب الرسوم والزخارف المراد أداؤها، والتي تحتوى في كثير من الأحيان، على رسوم آدمية وحيوانية مرسومة بأسلوب رمزى.

<sup>(</sup>۱) وقد أثبت هـذا الدكتور ( Dr Unvala) اعتمادا على الحفائـر التي قامت بها البعثة الفـرنسية في سوسة سنة ١٩٣٥ وعثر على أنواع منها في مستوى مؤرخ من الأرض .

ثانيا: طريقة الحز: (Incised) ويتم ذلك بحز الزخرفة والرسوم المطلوبة على بدن الآنية قبل تمام جفافها.

ثالثا: طريقة البربوتين: ( Barbotine )

وتشبه هذه الطريقة طريقة الإضافة ، إلا أن الخيط المضاف من عجينة الاناء ، يثبت على بدن الآنية بواسطة ابهام اليدين مما يكسب الخيط شكلا زخر فيا مفصصا . على أن زخارف البربوتين تكون في معظم الحالات هندسية بحتة .

رابعا: طريقة الزخارف المضافة بطريقة (Zigzag)

وهي تشبه طريقة الاضافة ، إلا أن الزخارف هنا ، قاصرة على الخطوط الهندسية المنكسرة فقط .

خامسا: زخارف مضافة برأس المسار: ( rivet's - head )

وتتم هذه الطريقة ، بأن تضاف قطعة من العجينة مناسبة في حجمها لحجم رأس المسهار المراد استعماله إلى بدن الآنية قبل أن تجف تماما ثم يضغط عليها برأس المسمار فتثبت وتأخذ شكل الزهرة .

وقد استمرت هذه الطرق في صناعة الفخار، التي كان يستعملها الساسان من قبل في أوائل العصر الإسلامي وخاصة في إيران حتى نهاية القرن الثاني الهجري ( الثامن الميلادي ).

Y \_ الفخار المطلى: ( Glaze earth - ware )

لقد كانت معظم الأواني الفخارية تصنع من طينة حمراء طبيعية ،أي أنها لم تجهز صناعيا لتكون حمراء . والطينة الحمراء من الطينات الضعيفة

التى لا تتحمل درجة حرارة أعلى من ٩٠٠ سنتجراد، وهى تشبه إلى حد كبير طينة الفخار المصرى المستعمل حاليا، والذى يعرف باسم الفخار الحمراوى (١).

وكان يعثر على هذه الطينة في جهات متعددة من أنحاء العالم الإسلامي، كما كان يحصل عليها في يسر وسهولة إذ أنها توجد عادة على سطح الأرض، أو على عمق بسيط من سطحها. وقد اكتسبت الطينة اللون الأحمر المميز لها، باحتوائها على نسب كبيرة من المواد الحديدية وهذا هو السبب الذي جعل الطينة لا تحتمل تعريضها لدرجات حرارة مرتفعة.

كذلك تحتوى على مواد غريبة أخرى كالجير والميكا والرمال وغيرها مما جعل عملية تنقيتها من الأمور المتعذرة . وتمتاز هذه الطينة بلزاجتها (أى مرونتها) مما ساعد على انتاج أشكال متعددة ومختلفة الأحجام منها .

القسم الأول: وهو الفخار المطلى بطلاء زجاجي شفاف عديم اللون يعكس لون العجينة الحمراء أو يضاف للطلاء الزجاجي لون آخر، ويستعمل هذا الطلاء في الأنواع الشعبية الرخيصة.

القسم الشانى: وهو الفخار الأحمر المزخرف بالبطانات الملونة. وقد تعددت الطرق الصناعية لرسم الزخارف الملونة فوق البطانات، التى غلفت بها الأوانى، وهى رطبة قبل حرقها.

ومما يدل على الخزاف المسلم وتمرسه في علم الكيمياء ، مراعاته التوافق بين الدهانات والطينة الحمراء ، وذلك بملاحظة أن تكون درجة إنصهار كل منها (أي الطينة والدهان) واحدة حتى لا يحدث إنفصال البطانة عند

<sup>(</sup>١) سعيد الصدر: الخزف ص ١٢٦

جفافها، او تشققها بعد عملية الحريق، فكانت القطعة الفخارية تطلى بدهان البطانة slip ثم تترك حتى تتشرب السائل ثم ترسم فوقها (بطينة) سائلة كذلك، مكونة من نفس طينة البطانة من إضافة بعض مواد الصباغة كأكسيد الحديد أو أكسيد المنجنيز، وذلك حتى تعادل نسبتا الإنكاش فى كل من طينة العجينة والدهانات التي صنعت لرسم الزخارف.

ولكى يتفادى الخزاف اختلاط الألوان المختلفة المستعملة في الزخرفة بعضها ببعض قبل جفافها ، فقد لجأ إلى تحديد الرسوم بخطوط رفيعة محزوزة في بدن الإناء.

وقد كانت هذه الطريقة منتشرة في فخار شرق العالم الإسلامي ، أما في الغرب وبخاصة في الأندلس ، فقد استعملت طريقة أخرى لتحديد الرسوم المتعددة الألوان ومنعها من الاختلاط ببعضها العض وذلك باستعمال طلاء دهني أسود اللون ، عرف باسم ( Cuerda - seca ) .

ولا يحرق هذا الفضار غير مرة واحدة ، ومن ثم فهو يدهن بمجرد جفاف الزخارف الملونة بطلاء زجاجي شفاف أو يلون بأكسيد النحاس الذي يعطى اللون الاخضر الزرعي . وقد شاع استعمال هذا النوع من الفخار في مصر في العصرين الأيوبي والمملوكي .

# الخسسزف الإسسلامي

ونعنى به الاوانى المصنوعة من طينة صناعية ، استبعد من مكونات طينتها المواد والشوائب الضارة بعملية التخزيف ، وأضيف اليها مركبات تزيد في صلابة وجودة الآنية الخزفية .

وقد كان الخزف الإسلامي يتكون من عجينة بيضاء نسبيا ، وهو يختلف عن الفخار الأحمر المزخرف بالبطانات السائلة . على أن الخزاف المسلم لم يكن يقصد باستخدام طينة بيضاء إنتاج أنواع ممتازة من حيث الاسلوب الصناعي ، أي أنه لم يعمل على تنقية هذه العجينة من المواد التي تعمل على عدم لزابتها (مرونتها) وتفككها كالمواد الجيرية والرملية ، سواء كانت الطينة طبيعية أو صناعية ، بل كان غرض الخزاف من استعمال هذه العجينة البيضاء، هو خدمة الزخارف .

ولذلك فان هذه الاواني الخزفية تظل بعد حرقها هشة غير صلبة يسهل كسرها وهي من هذه الناحية تشبه الفخار الاحمر .

ويمتاز خزف هذا النوع بسمك عجينته حتى يستطيع المقاومة ، على أن وجود قطع رقيقة السمك منه لا يدل على وجودة طينتها ، بل من المرجح أن تكون القطع الرقيقة قد صنعت سميكة في بادىء الامر، ثم رققت بجسر دها، هذا باستثناء القطع التي صنعت من عجينة جهزت بعناية خاصة، وذلك لزخرفتها بوسائل أخرى، غير وسيلة الرسم بالالوان المتعددة ونعنى بذلك طريقة تفسريغ الوحدات الزخرفية، وملئها بالطلاءات الشفافة ، كما هو الحال في خزف ايران ذي اللون الواحد الذي انتشر في القرنين السادس والسابع الهجرى (الثاني عشر ،الشالث عشر الميلاديين).

أو الخزف المدهون بطبقة قصديرية معتمة تسماعد على ظهرور الموضوعات التصويرية المتعددة الالوان في الخزف المعروف بالمينائي. أو الخزف المزخرف بوحدات زخرفية دقيقة محفورة في بدن الاناء.

هذا ولم تكن عجينة الخزف الإسلامي في معظم الحالات ناصعسة البياض، لذلك فقد لجأ الخزاف إلى استعمال البطانات البيضاء، التي تأتى عليها الزخارف المتعددة الالوان التي تترك لتجف، ثم تطلى بالطلاء الشفاف.

أو الملون في بعض الاحيان، ثم تحرق بعد ذلك في الفرن لتسويتها، ولذلك فاننا نلاحظ اندماجا تاما بين الدهانات المستعملة في الزخرفة وبين الطلاء الرجاجي، كما نلحظ جمودا في أسلوب الرخارف من حيث الاسلوب الصناعي لا الأسلوب الفني.

وقد تعددت أنواع الخزف الإسلامي ، تبعا لاختلاف أسلوب صناعته، أو تبعا للمواد الخام المستعملة فيه ، أو تبعا للاسلوب الزخرفي الذي رسم عليه أو مادة الطلاء التي طليت به القطع الخزفية .

ومن ثم رأيت أن أتناول هذه الانواع جميعها في شيء من التفصيل مع مراعاة التسلسل الزمني الذي سبق أن أشرنا إليه والذي قسمه علماء الآثار إلى ثلاث فترات .

# الخزف الإسلامي من فتجر الإسلام وحتى بداية القرن الخامس الهجري

# ۱ – الخزف المرسوم تحت الطلاء: (under glaze - pottery)

من المعروف أن إيران كانت صاحبة السبق في صناعة التخزيف منذ العصر الساساني على أقل تقدير ، واستمرت حتى أوائل القرن الثالث الهجرى وخاصة في صناعة الخزف المرسوم تحت الطلاء.

فقد تعددت مناطق انتاجه فی وسط ایران ، فی سوس وساوة والری وفی شمال شرق ایران فی سمرقند ( افرسبای ) وفی طشقند ( شاس ) .

ويمتاز هذا النوع من الخزف في الفترة التي نحن بصدد الحديث عنها ، من الناحية الصناعية أن جميعه مطلى بطبقة من البطانة slip ذات اللون الفاتح، الأبيض أو السمني أو الأزرق أو الاخضر الباهت ، شم تأتي الزخارف ذات اللون الواحد (monochrome) التي تكون عادة داكنة سوداء ، أو كحلية أو بنية داكنة لوحة رقم ( ٢٠) أو زخارف متعددة الالوان (Polychrome) كها هو الحال في خزف منطقة مازندران وفيها وراء النهر ( Transoxiana ) الذي يطلق عليه اسم « خزف زنجان » وحزف (Zinjan) أو خزف آمل ( Amal ) وخزف الاشراف ( Ashraf ) .

أما عن الزخارف التي استعملت في الخزف المرسوم تحت الطلاء في القرون الاربعة الأولى ،فتمتاز بقرب العناصر النباتية ذات اللون الواحد من الطبيعة إلى حد كبير. ومعظم القطع الخزفية المحتوية على عناصر نباتية قريبة من الطبيعة وذات لوم واحد ، ترجع إلى القرنين الأول والثانى .

أما القطع التي تحتوى على زخارف نباتية محورة بأسلوب سامراء ، سواء أكانت ذات لون واحد أو متعددة الالوان فترجع إلى القرن الثالث . وفي كثير من الاحيان تقتصر الزخرفية على العنصر الكتابي المرسوم بأسلوب زخرفي جميل ، وهي ترجع إلى القرن الثالث الهجرى .

وقد انتشر فى القرن الثالث والرابع للهجرة الخزف المرسوم تحت الطلاء والمتعدد الالوان المعروف باسم ( Zinjan ) أو أقغند . المتمينز برسومه الحيوانية المرسومة بحرية وتلقائية متأثرة إلى حد كبير بالاسلوب الهلينستى المختزن فى تلك المناطق المنعزلة منذ عهد السلوكيين والبارثيين . كما يمتاز بزخارفه المحزوزة والمتعددة الألوان . ويشبه خرف آمل من حيث الاسلوب الزخرف، خزف اقغند الا أن خرف آمل لا تحز زخارفه . وتكاد تقتصر رسومه على الطيور ذات الأحجام الكبيرة والمتعددة الألوان .

## ٢ \_ الخزف ذو البريق المعدني : ( Luster ware )

يعتبر الخزف ذو البريق المعدنى من أحسن ما اخترعه المسلمون من أنواع الخزف قاطبة . ويمتاز الخزف ذو البريق المعدنى باحتوائه على عجينة صفراء جيدة ج تطلى ببطانة ( Slip ) معتمة يرسم عليها بعد حرقها بأكاسيد معدنية ثم تحرق للمرة الشانية في درجة حرارة منخفضة تتراوح بين ( ٠٠٥ - ٠٠٨ درجة فرنهيت ) .

فينتج عن تعرض الأكاسيد لدخان الحريق طبقة رقيقة من المعدن ذى اللون الذهبي أو أحد درجات اللون البني والاحمر والزيتوني . وفي القرن الثالث الهجري كان الخزاف المسلم قد تمرس في استعمال البريق في زخرفة الأواني الخزفية .

وقد انتشر هذا النوع من الخزف في جميع أنحاء العالم الإسلامي من شمال الهند شرقا حتى المحيط الاطلسي غربا ، الأمر الذي جعل الكثير من رجال الدين يفسرون انتشار هذا النوع من الخزف إلى كراهية الإسلام في استعمال مادتي الذهب والفضة ، اللذين يدلان على التبذير والاسراف ، بينها يحث الاسلام على الزهد والتقشف .

على أن الكثير من رجال الآثار لا يؤيدون هذا الرأى الذى ذهب اليه رجال الدين، فقد عثر على عدد كبير من الاوانى الذهبية والفضية التى ترجع إلى أوائل العصر الإسلامى عثر عليها بكثرة. ولتعليل كثرة تعدد ألوان البريق المعدنى يجب أن نعرف مواد الوقود التى استعملت فى حرق الأكاسيد المعدنية المستعملة فى الطلاء.

أماعن الزخارف التى وجدت على البريق المعدنى فى القرن الثالث للهجرة، تتكون من زخارف نباتية محورة غير متقنة تشبه أسلوب سامراء وقد ملئت هذه الزخارف النباتية بنقط مطموسة (dots) وتهشيرات وفروع ملتوية (scrolls) تملأ أرضية الاناء كله منتظمة أحيانا وغير منتظمة فى احيان أخرى.

وقد تشابهت الأواني الخزفية المزخرفة بالبريق المعدني إلى درجة كبيرة حتى أصبح من الصعب معها نسبتها إلى إقليم بعينه ، وان كان هناك بعض

زخارف معينة اشتهرت بها بعض الاقاليم يمكن الاعتماد عليها في ترجيح نسبة بعض قطع البريق المعدني إلى إقليم بعينه .

فمثلا الزخارف النباتية المتقنة الرسم والمتكررة الوحدات الزخرفية يرجع نسبتها إلى إيران ، والقطع ذات الزخارف غير المتقنة وذات اللون الأرجواني يرجع نسبتها إلى العراق وسامراء بصفة خاصة .

أما القطع التي تحتوى على زخارف هندسية بحتة فيرجع نسبتها إلى مصر. على أن زخارف البريق المعدنى بدأت تتطور شيئا فشيئا منذ نهاية القرن الثالث الهجرى وأوائل القرن الرابع فقد ظهرت في إيران الرسوم الآدمية والحيوانية المتأثرة بالأسلوب الساسانى إذ نجد الرسوم الآدمية ذات أسلوب تجريدى بحت (abstract and symbole)، بينها رسمت الحيوانات باسلوب قريب من الطبيعة إلى حدما، ومعبر عن حركة.

بينها استمر الخزف ذو البريق المعدنى فى خارج إيران على رسومه النباتية فعصب ، ولم تظهر الرسوم الادمية والحيوانية فى مصر إلا فى العصر الفاطمى ابتداء من نهاية القرن الرابع الهجرى ، متأثرا فى ذلك بالأسلوب القبطى فيها يختص بالسجن الآدمية ، أما بالنسبة للجلسة الآدمية واللباس والرسوم الحيوانية فهو متأثر بالأسلوب الساسانى .

وينسب الدكتور زكى محمد حسن ومعه بعض علماء الآثار ، الخزف ذا البريق المعدنى في مصر ، من حيث الأسلوب النزخرفي إلى مدرستين ، مدرسة سعد وتمتاز برسومها ذات المسحة القبطية الظاهرة ، ومدرسة مسلم، وتمتاز بالزخارف النباتية والكتابية المتكررة بأسلوب سامراء إلا

أننى لا أؤيد هذا الرأى ، فقد وجد فى كلا المدرستين أساليب متعددة ولم تقتصر أى منهما على أسلوب بعينه .

وقد اختفى البريق المعدنى من مصر فى نهاية العصر الفاطمى ، ويعزى ذلك إلى احتراق مصانع التخزيف التى كانت توجد بكثرة بمدينة الفسطاط، والتى احترقت فى الصراع الذى دار بين وزراء الدولة الفاطمية فى أواخر أيامها، ونخص بالذكر منهم شاور وضرغام .

على أنى أصيف إلى هذا السبب، أسبابا أخرى، بعضها اقتصادى وبعضها سياسى. ذلك أن الفترة التى تلت سقوط الدولة الفاطمية، وجه اقتصاد مصر كله لدرء العدوان الصليبي حتى إن المقريزي قال إن الذهب والفضة قد خرجا من مصر ولم يعودا ». هذا بالاضافة إلى ظهور الأوانى المعدنية بكثرة والتى لم يستطع الخزف ذو البريق المعدني منافستها.

بينها نجد أن الخزف ذا البريق المعدنى ، قد استمر فى ايران فى العصر السلجوقى والمغولى والتيمورى والصفوى فى سلسلة غير منقطعة ، كها استمر فى بلاد المغرب والاندلس حتى بعد زوال الدولة الإسلامية فى غرناطة سنة ٨٩٧ هـ ١٤٩٢ م فقد ظل يصنع على يد المدجنين (المدجن المسلم الذى دخل فى خدمة المسيحية) (Mudijar).

أما عن نشأة الخزف ذى البريق المعدنى، فقد اختلف فيه علماء الآثار وانقسموا فى ذلك إلى ثلاث شعب، فقد قال فريق منهم بأنه نشأ فى إيران وذلك اعتمادا على شهرة إيران فى صناعة الخزف قبل الإسلام، وفى أوائل العصر الإسلامى. هذا بالاضافة إلى العشور على افران التخزيف فى مدينة سوس وساوة بجانبها حوامل للأوانى الخزفية وعليها مادة البريق المعدنى عما يؤكد صناعة البريق المعدنى فى إيران.

وقد أدلى بهذا الرأى العلماء الفرنسيون وعلى رأسهم koechtin.

أما علماء الآثار الالمان وعلى رأسهم Sarre, Hertzfeld فيقسولون بنسبته للعراق، وخاصة في مدينة سامراء، وهي المدينة التي نشأت واختفت في القرن الثالث للهجرة، وعثر في أنقاضها على أنواع متعددة منه، بل وأختصت بالوان خاصة لم نجدها في غيرها من مدن العالم الإسلامي وهو اللون الارجواني.

أما بتلر (Butler) فيؤكد نسبته إلى مصر بل ويسرجعه إلى العصر القبطى، وذلك اعتهادا على وجود رسوم ذات شارات مسيحية مثل رسوم السمك والعنب والطاووس، التي تمثل مقاطع من اسم السيد المسيح باللغة القبطية.

ولعل الكأس الزجاجي المرسوم بالبريق المعدني والمؤرخ سنة ١٥٥ هـ، الذي عشرت عليه البعثة الامريكية سنة ١٩٦٥، في حفائر الفسطاط، مما يؤيد رأى بتلر وإن كان لا يصل إلى حد التأكيد.

۳۔خزف الجبري: Champlevé - wares

وهو خزف شعبى وجد فى منطقة كردستان وقد نسب هذا النوع من الخزف إلى طائفة الجبرية وهى قبائل تسكن شهال شرق إيران من عبدة النار، عرفوا بالجبرية وقد اشتهروا بصناعة التخزيف واختصوا بأنواع امتازت بأساليب صناعية وفنية معينة.

ويرجع هذا النوع من الخزف إلى أوائل العصر الإسلامي واستمر حتى نهاية القرن الخامس الهجري ، الا أن ما عثر عليه حتى الآن ، يرجع إلى نهاية القرن الثالث والرابع والخامس للهجرة .

أماعن الأسلوب الصناعى لهذا النوع من الخزف، فيمتساز بتشكيل الآنية ثم طلائها بطبقة البطانة، ثم ترسم الزخارف المطلوبة على البطانة ثم تكشط champlevé المساحات الخالية من الزخارف حتى نصل إلى عجينة الإناء ذات اللون الوردى.

وعلى ذلك تبدو للعين غير الفاحصة أو المتخصصة ، أن الاناء يحتوى على لونين من الزخارف ، لون البطانة وهو عادة لون فاتح ثم لون العجينة وهو لون أحمر أو وردى . ثم تطلى الآنية بعد ذلك بطبقة البريق الشفاف مما يكسب الآنية لمعانا وبريقا . كما يحافظ على طلاء البطانة .

وهناك أسلوب آخر وهو بدلا من أن تكشط الأرضية فإنها تملأ بحزوز متداخلة أشبه بـ ( scrolls ) تصل إلى عجينة الإنهاء ، وبذلك تبدو الزخارف بلون البطانة .

أما الفراغات المحزوزة فتظهر فيها لون عجينة الإناء الحمراء وهذا الأسلوب الأخير أكثر تطورا من الأسلوب السابق ولذلك فهو ينسب إلى القرن الخامس الهجرى .

# الخسسزف الإيراني في العصر السلجوقي والمغولي

امتاز العصر السلجوقى بنهضة فنية كبيرة ، ذلك انه أمكن توحيد معظم أجزاء الدولة العباسية التى كانت الدويلات المستقلة قد قطعت أوصالها ، كما أن المذاهب الشيعية وفرقها قد باعدت بينها . فلما جاء السلاجقة عملوا على نشر المذهب السنى وخاصة الشافعى ، مما كان له أكبر الأثر في توحيد الفن عامة . أما بالنسبة للخزف في هذا العصر فقد انتشرت أنواع متعددة ، فيما يلى بيانها :

# ١ \_ الحزف المينائي :

يمتاز الخزف المينائي من الناحية الصناعية باحتواء طبقة البطانة على مادة قصديرية تجعل اللون معتما بعض الشيء، مما يساعد على اظهار الزخارف المتعددة الألوان.

ويطلق على هذا النوع من الخزف احيسانا اسم المرسوم فوق الطلاء، ولكن هذا غير صحيح لان هذا النوع من الخزف لا يطلى عادة بهادة الطلاء الزجاحية على البطانة التي تحتوى على مادة قصديرية.

وكلمة مينائي كلمة فارسية معناها تعدد الألوان. أما من ناحية

الزخارف فيمتاز الخزف المينائي باحتوائه على رسوم آدمية وحيوانية ، في موضوعات تصويرية تشبه مدرسة التصوير السلجوقية المعاصرة .

ولا يوجد هذا الخزف في غير إيران في القرن السابع الهجرى ( الثالث عشر الميلادي ) .

## ٢ ـ الخزف اللقبى:

هو من أنواع الخزف التى انتشرت فى إيران فى العصر السلجوقى أى فى القرن السابع الهجرى ( الثالث عشر الميلادى ) ، ويمتاز من الناحية الصناعية بانه خرف محزوز تحت الدهان ومتعدد الألوان . أما من الناحية الزخرفية فيمتاز برسومه التى تشبه مدرسة التصوير المعاصرة . وقد عرف الخزف باسم لقبى نسبة إلى أن القبائل البدوية التى كانت تصنعه وهى تسكن فى شرق إيران كانت تحرص على كتابة لقبها على ظهر القطع الخزفية.

## ٣- الخزف التركوازى:

يمتاز العصر السلجوقى أيضا بنوع من الخزف اقتصر لونه على الطلاء التركوازى أما زخارفه فكانت اما محزوزة تحت الدهان أو محفورة حفرا بارزا مجسها (high - relief) أو محفورة حفرا غائرا (low - relie) أو صنعت منه تماثيل قالبية مصبوبة على شكل حيوانات أو تماثيل آدمية.

على أن هذه التماثيل كانت تؤدى وظيفة وليست للزينة فحسب فقد تكون آنية للزهور أو تستعمل كشماعد أو أباريق أو كؤوس للشراب، وصناعة التماثيل الخزفية المصبوبة يكاد يكون قاصرا على إيران في القرن السابع الهجرى، وهي عادة مطلية بالطلاء التركوازي أو الكحلي الداكن.

### ٤ \_ الحزف المحزوز:

لقد انتشر الخزف المحزوز تحت الدهان في مصر في آخر العصر الفاطمي في المدون المحرى بعد أن ضعفت موارد الدولة الاقتصادية .

ويمتاز هذا النوع من الخزف من الناحية الصناعية بأن رسومه تحز في عجينة الاناء قبل طلائه بطبقة البطانة ومن ثم فقد عرف بالخزف المحزوز تحت الطلاء.

أما عن الزخارف فتكاد تكون قاصرة على الرسوم النباتية القريبة من الطبيعة إلى حد ما . أما الرسوم الآدمية والحيوانية التي وجدناها على البريق المعدني الفاطمي لم تظهر في هذا النوع في العصر الفاطمي ، وإن وجدت فيها بعد في العصر الملوكي .

ويمتاز هذا الخزف بألوانه الفاتحة اللون النربدي أو اللون الازرق الباهت أو الاخضر النافض .

# ٥ \_ الخزف الأزرق ذو الرسوم الذهبية المرسومة فوق الطلاء:

(Cobalt - ware with gilded overglazed painting)

ويمتاز هذه المجموعة من الخزف أنها ذات لون واحد وأن رسومها عادة عبارة عن فروع نباتية متداخلة ( scrolls ) ،نقط تملأ الأرضية كلها ، طلبت باللون الذهبي فوق الطلاء الزجاجي ، ومن ثم فقد اطلق عليها المرسومة بالذهب فوق الطلاء .

(Black Silhouette figural) ۔ حــزف ذو رســوم آدمیــة ســوداء: (ware

أنتجت منطقة قاشان والرى ونيسابور في القرنين الثاني عشر والثالث

عشر مجموعة من الخزف ذى اللون الأزرق المرسوم تحت الطلاء الزجاجى الشفاف، بلون أسود فقط ومن ثم فقد أطلق عليه اسم silhouette خاصة وأن معظم رسومه عبارة عن آدميين وحيوانات.

أما الاسلوب الفنى الذى رسمت به الزخارف فيشبه رسوم السلجوقية المعاصرة ، وفي كثير من الأحيان تقتصر الزخارف على الكتابات الكوفية المزهرة ، أو النسخية المورقة وهي أيضا باللون الأسود على أرضية زرقاء .

٧ ـ خزف ذو زخارف بارزة ومتعدد الألوان المعروف باسم سلطانباد (Sultanabad wares)

اشتهرت منطقة سلطانباد منذ نهاية القرن الثالث عشر والقرن الرابع عشر والخامس عشر ، بانتاج نوع من الخزف الجيد العجينية والطلاء مما أتاح للخراف فرصة حفر الزخراف حفرا قليل البروز ، ثم طلاءه بطلاءات متعددة الألوان على أرضية البطانة الناصعة البياض أو قد تكون ملونة بألوان أخرى فاتحة .

وفى بعض الأحيان تطلى الزخارف بالذهب . وفي هذه الحالة تكون البطانة في معظم الأحيان ملونة بلون نافض .

# ٨ ـ خزف مخرم وذو لون واحد:

يعتبر هذا النوع من الخزف أجهود الخزف الإسهالامي على الاطلاق وذلك من حيث المادة الخام فهو يأتي بعد الصيني مباشرة ، اذ يبلغ سمك الآنية ثلاثة أو أربعة مليمترات .

وقد زخرف هذا النوع من الخزف بزخارف محزوزة تحت طبقة البطانة ، وفتحت في هذه الزخــارف المحزوزة ثقــوب ثم طلى الاناء كله بهادة البريق الشفاف ، ف امتلأت الثقوب بهادة الطلاء الزجاجي الشفاف فبدت وكأنها نوافذ زجاجية .

ونلاحظ أن معظم زخمارف همذا الخزف نبئاتية ويندر أن يكون بينها حيوانات أما الرسوم الآدمية فلا وجود لها .

# ٩ ـ البريق المعادني المتعدد الألوان:

ظهر في إيران في العصر السلجوقي خزف ذو بريق معدني وبجانبه زخارف أخرى متعددة الألوان. وكانت زخارف هذا الخزف تشبه إلى حد كبير من حيث الموضوع والأسلوب الزخرفي ممدارس التصوير المعاصرة السلجوقية والمغولية.

كما امتاز اقليم قباشان بانتاج بالاطات قاشباني نجمية الشكل في معظم الأحيان ومرسومة بالبريق المعدني .

وفى الفترة الثانية أى فى العصرين السلجوقى والمغولى فى إيران ظهرت أسهاء تجار لبعض مراكر صناعة الخزف ، وذلك لشهرتها الصناعية ، ولذلك فقد رأيت أنه من المفيد أن نذكر شيئا عن أهم هذه المراكز بالنسبة لصناعة الخزف .

### الرى: Rayy

لقد وصلت إيران ذروة المجد من الناحية الفنية والسياسية في العصر الإسلامي في القرن الحادي عشر في حكم (ملك شاه)، فقد امتد سلطانه من سمر قند حتى انطاكية.

على أن مدينة الرى كانت منذ القرن التاسع الميلادى ، من أهم المراكز في العالم من الناحية الفنية ، فقد كانت لفترة مقر إقامة الخليفة المهدى حيث ولد هارون الرشيد فهي أزهى مدن الشرق بعد بغداد ، كما يقول ابن حوقل ويقول المقدسي ، أن عروستي الدنيا هما دمشق والري .

ويصفها ياقوت فيقول: لقد رأيت مدينة الرى الشهيرة ، ذات الجهال الباهر المبنية من الآجر المتعدد الألوان والكتابات. ويذكر المستوفى فى كتابه نزهة القلوب « أن الرى كانت فى عصر الخليفة المهدى سنة ١٦٥ هـ/ سنة ٧٨٥م تحتوى على (٣٠) الف مسجد و (٢٧٥٠) مئذنة وأن خراجها بلغ سبعة ملايين دينارا.

كما كسان يتبعهسا (٣٠٠) قسرية تنتشر بين شيمسران -Shim ومهما يكن من مبالغة في هذه الروايات والأعداد، ran وفرمين Varamin ومهما يكن من مبالغة في هذه الروايات والأعداد، فيما لا شك فيه أن مدينة الرى كانت مدينة عظيمة من الناحية الفنية ، منذ اوائل العصر الإسلامي ، كما أكدت ذلك الحفائر التي أجريت بها سنة ١٩٣٠ م .

فقد كانت الرى في عصر طغرل الثاني آخر سلاطين السلاجقة في إيران سنة ٥٩٢هـ (١٩٤ م) أعظم المدن حضارة وثراء وفنا، وبصفة خاصة في صناعة الخزف وغيرها من الفنون التشكيلية، التي حرص الفنانون على أن يرسموا عليها قصص الشاهنامة، مثل قصة بهرام جور وازدة (Azada)، وقصة خسرو وشيرين من قصص النظامي.

وقد اعترى مدينة الرى بعض الخمود في عصر خوارزمشاه ، الذي قتل طغرل الثانى بعد أن انتصر عليه ، الا أن الضربة القاضية جاءت مع الغزو المغولى .

الا أن مدينة الرى استعادت بعض مكانتها السابقة في عهد (غزان خان) سنة ٧٠٤هـ (١٣٠٤م)، فقد كان أبو سعيد شغوفا بإحيائها

وإعادتها إلى سابق عهدها ، وقد تم له ذلك بفضل تعضيد العمال الذين وفدوا عليها من سافا وقاشان .

#### قاشان:

وتعتبر مدينة قاشان التي انشأتها الملكة زبيدة زوجة هارون الرشيد، كما قال المستوفى في « نزهة القلوب » من أهم مراكز صناعة الخزف في إيران في العصور الوسطى.

وليس أدل على ذلك من أنها اسمها اصبح يعنى كلمة خزف ، وفي ذلك يقول ياقوت « قاشان مدينة الجبل وفيها يصنع أجمل أنواع الخزف الذي يعرف بالقاشاني » .

كها أنها كانت تصدر الخزف (القاشى) بكميات هائلة إلى كل منطقة الشرق الأوسط فقد ذكر المقدسي أن أهلها برعوا في صناعة الأوانى الفخارية ويقول ياقوت ان سلاطين قاشان أى الأوانى كانت لها شهرة كبيرة وأنها كانت تصدر خارج فارس.

وعندما استولى المغول على بغداد (سنة ٢٥٦هـ/سنة ١٢٥٨م) ، كان خزف قاشان من أهم الغنائم التى استولوا عليها من قصور الخلفاء والأمراء. كما أن كتب الرحالة والجغرافيين والمؤرخين مثل ياقوت وابو الفداء وابن بطوطة أنها تزخر بذكر الأماكن والمبانى والعمائر المزدانة ببلاطات القاشانى التى تكسوها من الداخل والخارج.

ولعل أهم ما تفخر به مدينة قاشان وتكاد تنفرد به ، هو بلاطات القاشاني ذات البريق المعدني ، والتي تشبه إلى حد كبير موضوعات مدرسة التصوير المغولية .

#### نيسابور:

تعتبر هذه المدينة من أهم مراكز التخريف في إيران ، وخاصة في الفترة الأولى ، وان كانت البعثة الأمريكية التابعة لمتحف المتروبوليتان ، قد عثرت كذلك على قطع من الخزف ، اثبتت أن نيسابور استمرت في انتاج الخزف حتى القرن الرابع عشر . وانها لم تفقد قيمتها الفنية في صناعة التخزيف ذات المستوى العالى .

Sava: ساوه

تعتبر ثالث مركز لصناعة التخزيف في إيران بعد قاشان ونيسابور. وهي تتوسط المنطقة المحصورة بين الرى وقاشان وهمدان ، على طريق القوافل من الشرق إلى الغرب.

وهى وان كانت أقل ثراء من قاشان ، ولكنها لم تكن أقل شهرة فى العصور الوسطى ، فقد ذكرها المقدسى ووصف مسجد الجمعة بها والتى ماتزال مئذنته باقية حتى الآن . فقد كان المسجد يحتوى على مكتبة عظيمة يوجد بها مجموعة كبيرة من آلات الفلكية ، كالكرة الفلكية والاسطرلاب ، والأرباع المقنطرة وغيرها من آلات رصد النجوم ودراستها .

كما كسان بها المدارس والبيهارستانات والحهامات وطرق القسوافل العسديدة. وكسانت بطبيعة الحال من ضمن المدن التي خسربها الغيزو (سنة ٦٢١هـ/ سنة ١٦٢٠م) وقد أعجب بها رحالة العصور الوسطى ومن بينهم ماركوبولو.

وبرغم شهـرتها في صناعة التخزيف منذ أوائـل العصر الإسلامي ، إلا أن المؤرخين حتى القرن الرابع الهجري ( العـاشر الميلادي ) لم يذكروا شيئا عنها، بينها نجد ابن حوقل يمتدح جمالها وصور راكبي الجهال. ولعل السبب في ذلك أن كمية الخزف التي كانت تنتجها كانت تستهلك في السوق المحلية ولا تصدر للخارج فلم يسمع بها أحد.

ومهما يكن الأمر ، فإن ساوه قد أنتجت أجود أنواع الخزف الإيراني على أقل تقدير في القرن الرابع الهجرى ، فقد عثر فيها على مجموعة كبيرة من الخزف ذى البريق المعدني ، لم يفقها من حيث الكثرة إلا مدينة الرى ، ومن المؤكد صناعتها محليا لوجود الأفران ومادة البريق عليها .

كما وجد بها خزف سلجوقى ذو زخارف بارزة ومذهبة ، وبعضه بارز ومتعدد الألوان بالأسلوب المعروف باسم سلطانبداد . ويلاحظ أن الأسلوب الزخرفي لخزف ساوه متأثر إلى حد كبير بأسلوب الرى وقاشان ، وإن كان أسلوب الرى كان أكثر وضوحا خاصة بعد الغزو المغولى ، ولعل السبب فى ذلك هو هجرة كثير من عمال الخزف من الرى اليها بعد أن خرب أفرانهم المغول .

#### سلطانباد:

تعتبر خامس مركز لصناعة التخزيف في إيران في العصر السلجوقى والمغولى، فقد انتشرت القرى المنتجة للخزف في منطقة سلطانباد على نطاق واسع بعضها يبعد عنها بمقدار ثلاثين إلى أربعين كيلو متر ، مثل أسدانا (Asadana) وسيسوك (Sesuk) وشاهباد (Buzzabad) وبوزاباد (Buzzabad) وزلفاباد (Zulfabad) وجاباد -(Fayyum) ولفاوالفيوم (Fayyum)

وهذه المدن كانت تحتوى على أجود المواد لصناعة التخزيف. وإذا كانت مدينة (ساوه) وريثة مدينة الرى بعد أن خرب مصانعها المغول، فإن سلطانباد تعتبر وريثة قاشان في تطوير أسلوبها الفني والصناعي.

فقد عشر على كميات كبيرة من خوف منطقة سلطانباد متأثرة إلى درجة كبيرة بأسلوب قاشان . وان كانت سلطانباد تمتاز بنصاعة بياض خزفها ، وشدة بريقه الذي يميل إلى بريق الكمخ .

#### سلطانية:

اشتهرت سلطانية كذلك بوجود مصانع للخزف بها ، ولكن انتاجها كان أقل جودة من إنتاج سلطانباد ، سواء من حيث المادة الخام أو الأسلوب الصناعي وأن كانت تشبهها من حيث الأسلوب الزخرفي ، الا أنها ذات مسحة ريفية .

ويمتاز خزف سلطانية باحتوائه على طبقة سميكة من الطلاء الزجاجى الشفاف ، حتى ان القطع الخزفية تبدو وكأنها زجاج ، كما أن معظم زخارفها هندسية متشابكة مرسومة بلون داكن على أرضية خضراء . ويرجع معظم إنتاج سلطانية إلى القرنين الثانى عشر والثالث عشر .

تبريز: (Tabriz)

بعد أن أنتهى هو لاكو من فتح العراق ، رجع إلى أذربيجان واتخذ مراغة عاصمة له ، وهكذا أصبحت منطقة أذربيجان قاعدة الحكم ومركز الحضارة والعمران .

وليس من شك فى أن تبريز عاصمة المنطقة كانت بها افران لصناعة أنواع من الخزف حتى نهاية القرن الثالث عشر تقف على قدم المساواة مع خزف قاشان وبغداد. ومن الثابت أن تبريز أنتجت الخزف المعروف باسم مينائي يشبه ذلك الذي انتجته قاشان ، الا أن عجينته ليست رقيقة ولا متقنة مثل الذي انتجته قاشان .

كها أن رسوم خزف تبريز الآدمية أكبر حجها من رسوم مينائى وأكثر إتقانا ووضوحا فى تفاصيل رسم الوجه والأيدى . كها نلاحظ أن الكتابة التي تحيط بحافة الأوانى ، مكتوبة بالخط الكوفى ، بلون أزرق باهت ، ويحيط الحروف خط أحمر رفيع . كها تمتاز قطع تبريز الخزفية المصنوعة بطريقة المينائى بأنها صغيرة الحجم .

وقد أكد صناعة تبريز للخزف المينائي، ما ذكره أحد أئمة صناعة الخزف في القرن الثالث عشر (على أبو القاسم عبد الله بن محمد بن طاهر) سليل عائلة اشتهرت بصناعة الخزف الممتاز ، الموجود بكل مشاهد الائمة في مشهد وقم وامام زادة بفرمين كما هو ثابت من امضاءاتهم ، فقد ذكر في مخطوطته ، أن كبار الخزافين هاجروا من قاشان إلى شمال غرب إيران ، حيث توجد العاصمة وقصر السلطان في تبريز .

ومن هؤلاء الخزافين أبو القاسم نفسه ، هذا بالإضافة إلى أن قــاشان لم تصنع خزف مينائي بعد ( سنة ٦٦٠هـ/ سنة ١٢٦٠م) .

# الخسســرانى فى العصـــر الصـــفوى

شهد العصر الصفوى نهضة عظيمة في صناعة الخزف ، من جميع النواحى الفنية والصناعية ، فقد أحيا الخزافون الطرق والأساليب القديمة المتوارثة في إيران ولكنهم لم ينقلوها ، كما هي بل اتخذوها أساسا ، وأضافوا عليها من عندهم أسلوب العصر ، وذلك من حيث المادة الخام وطريقة الصناعة وكذا الأسلوب الزخرف والفني ، بحيث أصبح للعصر الصفوى شخصيته وذاتيته المتميزة في الفنون عامة والخزف بصفة خاصة .

على أن خزف العصر الصفوى لا يستطيع أن يقف أمام خزف إيران فى الفترتين السابقتين ، وذلك نتيجة لطبيعة العصر الذى تطلب سرعة الإنتاج وكثرته مما ترتب عليه قلة الإتقان وعدم الحرص على التفوق .

ولكن يجب ان لا ننكر هنا أن خزف العصر الصفوى امتاز برقة في النوق وعناية شديدة باللمسات الأخيرة ، وهي أشياء لم يكن يعني بها خزافو العصور السابقة ، اذ أنهم كانوا يهتمون بالجوهر لا المظهر.

<sup>(</sup>١) سعيد الصدر: الخزف ص١٢٦

ولعل من أهم مظاهر النهضة الخزفية في العصر الصفوى ، تعدد الألوان بدرجاتها عما نجده في النسيج المعاصر ، مثل الاخضر بدرجاته والأصفر بدرجاته والأرق بدرجاته . وقد كان اللون الأصفر أظهر عيزات الخزف الصفوى ، اذ لم يكن يستعمل من قبل الا نادرا وخاصة في مصانع أصفهان ، وكذا اللون البنفسجي بدرجاته وخاصة الداكن منه .

ومن المعروف أنه فى عصر الشاه عباس ، كان هناك اشراف تام على صناع ومزخرفى المنسوجات والسجاد ، لذلك فانه ليس من المستبعد أن يكون رسامو الخزف كانوا ، يخضعون لمثل هذه الرقابة والعناية ، وذلك لجال ودقة الرسوم التى تزخرف الخزف الصفوى، والذى كان متأثرا إلى حدما ، بزخارف وخاصة فى الملابس باسلوب عصر النهضة فى أوروبا ، وهى التأثيرات التى طغت على مدارس التصوير الصفوية .

ونلاحظ ذلك واضحا في إنتاج الخزاف المشهور، المعلم محمود، ومدرسته وخاصة في إنتاج مدينة ساوه وكوباتجي (Kubachi) وقهاشا (Qumisha) التي تشبه إلى حدكبير تصاوير رضا عباسي.

هذا ولا ننسى ان نذكر تأثر الخزف الصفوى بالخزف الصينى المعاصر، وخاصة فى إنتاج مدينة كوباتجى. اما عن مراكز التخزيف فى العصر الصفوى، فهى أصفهان وقاشان ويزد وزراند (Zarand) وكرمان ومشهد وشيراز . كها وجدت أنواع شعبية فى أردبيل (Ardabil). ومن أهم أنواع الخزف الصفوى الأنواع الاتية:

١ - الخزف الأزرق المرسوم تحت الطلاء:

وهو من أجـود أنواع الخزف من حيث المادة الخام وتحتوى على رسـوم

زرقاء مرسومة على أرضية بيضاء تحت الطلاء الزجاجى الشفاف وهذه الرسوم متأثرة إلى حد كبير بالأسلوب الزخرفى الصينى فى عصر أسرة منج (Ming)

اذ أن التأثر الصينى بدأ يظهر واضحا فى كل الإنتاج الفنى فى إيران ، منذ القرن السادس عشر ، وكان الخزف أكثر الفنون تأثرا بهذه الموجة الفنية.

٢ ـ الحزف المرسوم تحت الطلاء ذى اللون الأخضر والمتعدد الألوان
 المعروف بكوباتجى :

يعتبر خزف كوباتجى أجود أنواع الخزف فى القرنين السادس والسابع عشر . وكوباتجى هذه مدينة جبلية فى منطقة داغستان ، كانت تشتهر بصنع السلاح والأوانى المعدنية ، ولم يكن يعرف عنها أنها تصنع الخزف على الأطلاق .

ولعل التعليل القريب إلى المنطق والصواب لتفسير وجود كميات كبيرة جدا ومتنوعة للخزف فى كوباتجى ، هو أنها كانت تتبادل تجاريا هذه الأنواع الممتازة من الخزف بالاسلحة التى كانت الدولة الصفوية فى حاجة ماسة إليها فى القرنين السادس عشر والسابع عشر، لكثرة حروبها واتساع ملكها ، خاصة أن شهرة خناجر وسكاكين صناعة كوباتجى كانت وما تزال ذات شهرة عالمية .

ولعل من أهم أنواع الخزف التي أقبل عليهما أهل كموباتجي ، لكي يعلقوها في دورهم ومنازلهم كقطع من الأثاث القيم ، النوع المرسوم باللون الأسود تحت الطلاء ذي البريق الترجوازي .

ونوع آخر يشبه النوع السابق إلا أن زخارفة ذات لون أسود ، والطلاء الشفاف ذو بريق أخضر وسميك وكثيرا ما نجده يتجمع في نقط كبيرة حول قاعدة الإناء . ويمتاز هذا النوع بأن الزخارف السوداء يحيط بها خط رفيع يحددها ويوضحها ، وهو بذلك يشبه الطريقة التي تستعملها قاشان في الخزف ذي البريق المعدني ، كما كان معروفا في القرن الخامس عشر قبل مجيء الصفويين .

والحقيقة أنه لم يعثر على خزف مماثل لخزف كوباتجى من صناعة وسط آسيا فى ذلك العصر ، وليس هناك أى دليل مادى أو فنى لنسبة هذا الخزف إلى تبريز التى اشتهرت بصناعة الخزف فى العصر المغولى ، كما يدعى البعض .

وهناك نوع ثالث ينسب إلى كوباتجى رسومه متعددة الألوان فهى تحتوى على اللون الأحمر والأصفر المائل إلى اللون البنى (Café au laif) والأزرق والأخضر التى يحيط بها غالبا خط أسود رفيع . كما تتاز البطانة البيضاء بانها تميل إلى اللون الزبدة ، أما طبقة الطلاء الشفاف فعديمة اللون.

وتمتاز هذه المجموعة ببلاطاتها وأوانيها التي يظهر فيها اللون الأزرق بكثرة وبوجود اللون الأحمر الطهاطمي على شكل نقط يشبه خزف ازنيك المسمى بخزف رودس، وان كان اللون الطهاطمي المعروف باسم (Ar- المسمى بخزف رودس كوباتجي ليس له البريق الموجود في خزف ازنيك، ولعل طريقة استعماله وحرقه مرتين كانت من الأسرار التي لم يسمح بخروجها خارج ازنيك.

وتمتاز زخارف خزف كوباتجى باحتوائها على مناظر تصوير فى معظم الأحيان وخاصة الاشجار المزهرة والطيور التى تتوسط الموضوع ويندر أن نجد زخارف هندسية أو نباتية محورة بأسلوب الآرابيسك . أما الرسوم الآدمية فهى تتبع الأسلوب المستعمل فى قصور الشاه عباس وخاصة بمدرسة رضا عباسى .

٣ ـ خرف ساوه المتعدد الألوان والمرسوم تحت الطلاء ( التي يطلق عليها كوباتجي ):

لقد عثر في مدينة ساوه على مجموعات كبيرة من الخزف ترجع إلى القرن السابع عشر ، منها مجموعة كبيرة من البلاطات المربعة أو المثمنة الشكل. أما الأواني فمعظمها أطباق شاى أو قهوة (Saucers) وقليل من الزجاجات والبرنيات.

وتمتاز هذه المجموعة بالبطانة الزبدية اللون المرسوم عليها باللون الأزرق والبنفسجي الداكن والأحمر البرتقالي ، والمحاطة بخط رفيع أسود. أما الطلاء الزجاجي الشفاف فمتشقق .

ويمتاز خرف ساوه بأن الرسوم الآدمية عبارة عن رؤوس غالبا تتبع أسلوب رضا عباسى ومرسومة بسرعة وحرية ولكن دقيقة . وهي بذلك تشبه إلى حد كبير الخزف المعروف بكوباتجي ، وإن كانت أقل قيمة من ناحية الصناعة والمواد الخام ، أما الزخارف فتكاد تكون مرسومة بيد واحدة .

ويشبه الخزف المرسوم تحت الطلاء باللون الأزرق من حيث الأسلوب الفنى للصين وإن لم يصل إلى العجينة المتازة في الصين، ولا الطلاء الشفاف الجيد بها.

وقد انتجت أصفهان وقهاش وقهريد، في القرن السابع غشر، خزفا يشبه إلى حد ما انتاج مدينة ساوه من الخزف المتعدد الألوان، والمرسوم تحت الطلاء، وإن كان يفوقه من الناحية الفنية. كها أنه لم يعثر حتى الآن على قطع تحتوى على رسوم آدمية مماثلة لإنتاج ساوه.

# ٤ ـ خزف ذو بريق معدني:

لقد أحيا خزافو إيران طريقة البريق المعدني في زخرفة الخزف، وذلك في أواخر القرن السادس عشر والسابع عشر، رغم التيار القوى للتأثير الصيني الذي ساد المنتجات الفنية الصفوية كلها.

وكانت الزخارف بالبريق على أرضية ملونة بالأزرق أو الليمونى أو الأخضر . ويندر أن نجد رسوماً آدمية باللون الأبيض على أرضية مدهونة بالبريق ، إذ أن معظم القطع مزخرفة برسوم نباتية مرسومة بأسلوب العصر ، ويمتاز الخزف ذو البريق المعدنى بشرائه الذهبى الذى يعكس لونا أحمر أو بنفسجيا .

### ٥ ـ السلادون:

اختصت أصفهان بصناعة نوع من الخزف في القرن السابع عشر قريب الشبه من السلادون الصيني ، يميل لونه إلى الأخضر النافض بدرجاته .

ان تقليد السلادون عرفته ايران منذ القرن التاسع الميلادى . لكنه لم يصل إلى درجة فنية كبيرة يمكن معها أن ينافس الخزف الإيراني طوال العصور الوسطى .

أما في العصر الصفوى فيمتاز الخزف تقليد السلادون ، انه على درجة فنية كبيرة . ويمتاز خرف تقليد السلادون أن أرضيته في معظم الأحيان تشبه لون السلادون الصينى ولكنه يحتوى على رسوم ذات لون واحد مرسومة تحت الطلاء الشفاف ذى البريق السلادوني (أى بلون السلادون الصينى). ويندر أن نجد رسوما آدمية أو حيوانية اللهم إلا الطيور في بعض الأحيان. حزف ذو لون واحد عليه زخارف محفورة ومحزوزة:

هناك مجموعة كبيرة من الخزف ذى اللون الواحد، عليها زخارف محفورة ومحزوزة، وتمتاز الرسوم بأنها تتبع المدارس الفنية المعاصرة.

خزف الرقة:

وخرف الرقة ، ولو أنه اتحد مع باقى الخزف الإسلامى من حيث الأسلوب ، غير أنه قد اختلف عنه فى اشياء أخرى جعلت تمييزه عن باقى الخزف سهلا ميسورا ، فمعظم هذا الخزف من طينة باتت بعد دخولها النار سهلة الانكسار ، ولونها رمادى مائل إلى البياض ، واحيانا يضرب لونه إلى البنية ، أما ألوان الطلاء ، فهى أيضا من مميزات هذا الخزف .

ومن أهم مميزات هذا الخزف الذوق الفنى ، فقد وصل مدينة الرقة بعد أن فتحها العرب تأثير فنى آخر غير الهلينستى ، وهو الفن الإسلامى ، حقيقة أن الفن الإسلامى قد أخد صورته الروحية من بلاد العرب ، أما قوامه المادى فقد تم صوغه فى أماكن أخرى كانت له فيها قوة وحياة (١) ، وبمعنى أدق فن روحه إسلامية ، وقوامه المادى الفن الساسانى والفن الهلينستى .

<sup>(</sup>١) تراث الإسلام الجَزء الثاني تأليف Christie, Arnolq Briggs وترجمة الدكتور زكى محمد حسن . لجنة الترجمة والنشر طبعة ١٩٣٦.

وأصبحت مدينة الرقمة أشبه ببوتقة اشتملت على عدة فنون متباينة متضاربة، صهرتها وأخرجت لنا فنا مميزا بطابعها الخاص.

وما يقال عن مدينة الرقة ، يقال عن غيرها من المدن التي أصبحت جزءا من الامبراطورية الإسلامية ، من حيث الأسلوب والصنعة ، إلا أن الذوق الفنى ما زال يحن لماضيه الهلينستى لأنه قد تغلغل في هذا الإقليم قرابة أحد عشر قرنا .

وقد قامت بعثة الأستاذ زرة (Sarre) بعملية التنقيب عن خزف الرقة فاهتدت في حفرياتها إلى أمثلة مميزة قليلة ، أعطت فكرة شاملة عن هذا الخزف ، الأمر الذي لم يحاول من قبل .

وقد أثبت البحث والتنقيب ، أن خزف الرقة أصيل من صنع مدينة الرقة نفسها ، وليس بمستورد من الخارج . يدل على ذلك ما وجد فى المواضع التى كانت مصانع للخزف من قطع تالفة ، كما وجد فى هذه الأماكن أيضا قدور غير مطلية مليئة بأوعية مطلية صغيرة فى حالة جيدة . وسأتناول فيها يلى مختلف الأنواع التى يعرضها خزف الرقة .

## ١ ـ خزف غير مطلى:

وجد بالرقة أمثلة من الأوعية غير المطلية ، وهي محفورة في العادة ( وقد ورد في كتاب الدكتور زره أن مجموعة المستر تشارلس فريزر في ديترويت بالولايات المتحدة ، تحوى من هذا النوع عددا كبيرا ).

كما كمان يصنع فى شمال بلاد العراق قدور ذات رقبة طويلة عليها زخارف رشيقة ، تمثل مناظر حول الرقبة ، ولكن الأشكال الحيوانية والادمية تجعل الصلة بينها وبين خزف الرقة المصنوع في القرن الثاني عشر والثالث عشر الميلادي قريبة جدا (١).

# ٢ ـ خزف مطلى بغير رسوم:

وخلاف اللخزف الإيراني يبدو في خرف الرقة بعده عن الرسوم التي تمثل الأشخاص ، وانصراف إلى الزخرف ، وهذا التباين يفسره تسامح إيران الشيعية حيال تحريم الصور (٢) فقد استغنى الخزاف في أنواع متعددة من الأواني الخزفية كل الاستغناء عن الألوان والرسوم اقتصرت فتنتها الفنية على الشكل فحسب .

وبريق هذا الخزف عديم اللون ، ومع أنه شفاف وواضح إلا أننا نجده في بعض الأحيان معتم تعلوه سحابة خضراء مائلة إلى الزرقة أو ترجوازية (٣) ، كما كمان لطبيعة أرض الرقمة أثر كبير على هذا البريق ، فإن معظم القطع المدفونة نجدها مغطاة بطبقة ذهبية وفضية تعكس ألوان قوس قزح (الكمخ) نتيجة تفاعل أكاسيد الطلاء بأملاح تربة مدينة الرقة .

# ٣ - خزف ذو زخارف محزوزة:

وهذه المجموعة من الخزف ، يحتوى معظمها على قدور كبيرة مرسوم عليها زخارف نباتية ، وحروف كوفية تمند من اعلى القدر إلى نهايته مكونة نقطا كبيرة في نهاية القدر ، ويعلو هذه الزخارف بريق أزرق أو أزرق مائل للخضرة .

Early Islamic Pottery by Arthur lane p. 38 (1)

Die Kerenic im Euphrate und Tigriedhet p. 82 (Y)

<sup>(</sup>٣) المرجع السابق ص ٨٢

كما نجد بلاطات محفورا عليها حروف بارزة قوية يتخللها فروع نباتية وليس فيها ما هو ملون سوى الأرضية . وذلك تحت الطلاء الزجاجى ، وهذه البلاطات جزء من كورنيش يرجع إلى عهد نور الدين وليس ببعيد أن تكون لهذا الكورنيش صلة بالجامع الذى كان لهذا السلطان في الرقة .

وطريقة استخدام الطلاء الزجاجى الملون والشفاف معا، فوق رسم بلون واحد بدلا من التزجيج الذى لا لون له، قد عرفت طريقة استخدامه في صدر الإسلام، وكثيرا ما وجدنا خزفا مزخرفا على هذا النحو ومعظمه أوعية متينة الجدر، يشف طلاؤها الأخضر الأزرق عها تحته من رسوم أوراق وفروع نباتية، رسمت على عجل، واستند في رسمها إلى نهاذج في شرق آسيا.

وقد وجد كثير من هذا النوع من الخزف في جهات أخرى ، مثل وادى النيل ، وفي خرائب بابل في صدر الإسلام ، ولكن لم يكمل هذا النوع من الزخرفة إلا في مدينة الرقة .

ويرجع تاريخ هذا البريق إلى العصر البارثي على الأقل ، وان كان من الصعب تأريخ القطع الفردية .

ووجد بمدينة الرقة شكل نادر من الأوعية ، هو قارورة على صورة شخص جالس يحتضن طفلا ، وليس هذا التمثال وأمثاله مما يوحى بأنه صنع للمسيحيين خصيصا ، وبأنه يمثل العذراء ، بل أغلب الظن أن هذه التماثيل تحيى باعثا شرقيا قديها هو الإله أشتار.

وكثيرا ما يصادفنا في الرقة تماثيل أنواع من الحيوان لم تشكل تشكيلا متقنا، وهي مطلبة بطلاء زجاجي أزرق ويغلب على الظن أن هذه التماثيل الخزفية كانت تستخدم في الراجح لعبا للأطفال.

وتوجد أيضا بلاطات مسدسة الاركان من القاشانى المطلى باللون الأخضر فحسب، وكذلك قطع مربعة الجوانب على شكل نجوم طلى جانبها الأمامى البارز بطلاء أزرق، بينها تحت الجسم على شكل الأسفينى. ولا يعرف كيف كان استخدام هذه البلاطات في الحيطان، أكانت مع بلاطات أخرى، أم كانت بمثابة حلية لزخارف جصية. ولعل في هذا ما يذكرنا بأشياء شرقية قديمة كالقاشانى الذي كان يزخرف الحيطان في أشور حيث كان أحد الأمثلة مجتوى على قبائع بارزة.

ويوجد بمدينة الرقة خزف ذو زخارف محزوزة حزا عميقا ، ومفرغة ، وقد استعمل هذا النوع من الزخرفة في الكراسي الصغيرة، التي كثيرا ما شوهدت بالرقة والمسارح وفيها يشبه المنضدة القريبة من الأرض ، حيث يوضع عليها أواني الشراب وكل هذه يعلوها بريق أزرق .

# ٤ \_ خزف ذو نقوش سوداء:

هذا النوع من الخزف يعتبر أحسن أنواع خرف الرقة ، بل ومن روائع الحزف الإسلامي (١) ، وكثيرا ما نجده في الأسواق ، وهو يشبه إلى حد ما الخزف الإيراني ذا الزخارف السوداء والزرقاء ، والتي كثيرا ما يتعذر تمييز أحدهما عن الآخر ، وان كان هناك فرق واضح من حيث عجينة كل منهما ، فخزف الرقة هش ولونه أصفر، أما الإيراني فصلب ولونه أبيض يميل إلى الرمادي (٢))

وخرف الرقمة الذي من هذا النوع تشتمل زخمارفية عمادة على أوراق

Early Islamic Pottery by Arthur Lane p. 39 (1)

Die Kerenic im Euphrate und Tigriedhet (Y)

و أحروع نباتيمة وأنصاف مراوح نخيلية ، ويملأ الفراغ بينها نقط . وشاولات ، وفروع دقيقة ملتوية وهذه تعتبر من مميزات خزف الرقمة.

وهناك قطعة مهمة زخارفها مرسومة باللون الأزرق المائل إلى الخضرة على أرضية سوداء والزخرفة مكونة من حيوانين خرافيين Dragons لهما جسم ثعبانين متقاطعين بشكل هندسى جميل تحيط بهما مراوح نخيلية وفروع ملتوية، ولقد لعبت فكرة الثعابين المتقاطعة دوراً هاما في شمال سوريا، وشمال العراق في العهد السلجوقي.

فالثعابين المضفرة يظهر أنها رمز للأرواح الشريرة ، وكما قال فان برشم أنها أصبحت شارة ملوك الاراتقة ertukids القرن الشسسالث عشر الميلادى .

كذلك نجد على بعض القطع النسر ذا الرأسين وهو رنك سلاجقة الروم الذي اقتبسته فيها بعد دولة النمسا .

# ٥ \_ خزف ذو نقوش متعددة الألوان :

وقد عثر فى مدينة الرقة على خزف عجينته صفراء ، رسمت عليه نقوش وزخارف متعددة الألوان ومعظم رسومها أشكال خرافية وحيوانات مثل الحصان والجمل . وأشكال زخرفية مأخوذة من الأزهار وأوراق نباتية مرسوم عليها شكل حيوان خرافى ، رأسه على شكل أبى الهول تحيط به فروع نباتية مرسومة باللون الأزرق ، والأسود يعلوها بريق شفاف مائل إلى الصفرة تعكس ألوان قوس قزح وإلى هذه الألوان يضاف عادة اللون الأخضر .

### ٦ ـ خزف ذو بريق معدني :

أما خون الرقة ذو البريق المعدني فهو على نقيض خوف سهارا، فبينها نجد مدينة سهارا قد عرفت ظلالا مختلفة من البريق المعدني، نجد الرقة لا تعرف سوى بريق واحد هو البريق البني الداكن .

وزخارف البريق المعدني في الرقة مرسومة على بريق شفاف. لونه أخضر مائل إلى البياض وهو يشبه خزف مدينة الري إلى حدما، من حيث كثرة استعمال اللون الأزرق وعليه الرسم بالبريق المعدني.

ومن الزخارف التقليدية الزخارف الخطية والأشكال الحيوانية ، أما رسوم الأشخاص والحيوانات فهي غير عادية وتشبه إلى حد كبير رسوم الخزف الفاطمي من حيث كبر حجمها .

ومن أهم مميزات هذا النوع من الخزف. تلك القدور أو الأباريق الكبيرة البيضية الشكل. ذات الرقبة القصيرة والزخارف العميقة الحفر وزخارفها عبارة عن فروع نباتية مرسومة بحرية العصر السلجوقى. وعليها كتابات حروفها مستديرة. كما وجد بالرقة بلاطات ذات بريق معدنى وهى نادرة جدا ويملك المتحف البريطانى بلاطتين مربعتين تحويان صورتى أسد وطاووس يعتقد أنها من صناعة الرقة ، وقريب منهما بلاطة قائمة الزاوية عليها رسم سمكة.

وجميع هذه البلاطات السابقة الذكر ، وكذلك بلاطات سامراء المصنوعة لجامع سيدى عقبى بالقيروان ، مربعة الشكل على نقيض البلاطات الإيرانية ذات الشكل المتقاطع والنجمى .

وقد أدهشني أن معظم المراجع تنفي وجسود خرزف لمدينة الرقة قبل

القرن الثـانى عشر الميلادى ، أو على الأكثر القـرن الحادى عشر الميلادى ، وهناك ما جاء في تلك المراجع :

جاء في كتاب « فنون الإسلام » للدكتور زكى محمد حسن: كان الاتجاه في أول الأمر إلى أن الخزف الذي وجد في مدينة الرقة يرجع إلى عصره (عصر الرشيد) أي إلى نهاية القرن الثاني وبداية الثالث بعد الهجرة (٩٠٨م) ، ولكن الحق أن زخارف هذا الخزف وأساليبه ، تشهد بأنه يرجع إلى ما بين القرنين الخامس والسابع بعد الهجرة (١١ - ١٣م) .

وقال Arthur Lane في كتابه Early Islamic Pottery ص ٣٨: " لقد عشر في خرائب مدينة الرقة على مجموعات من الخزف تثبت أنها صناعة محلية ، ولا يوجد أي سبب لتاريخ هذه القطع إلى ما قبل سنة ١١٧١ م، أي بعد زوال الدولة الفاطمية ، كما أنه لا يمكن أن يزيد على سنة ١٢٥٩م، حيث خربت المدينة على يد المغول » .

وقال Dimand فى كتابه Dimand مروقال Dimand فى كتابه الرقة خطأ إلى عصر هارون الرشيد ٧٨٦ - ١٨٩ « وقد ينسب خيزف الرقة خطأ إلى عصر هارون الرشيد ٧٨٦ - ١٨٩ الذى قيام هناك بعيض الوقت لأن الزخيارف وأسلوب رسم الأشخاص وكذلك الموضوع يشير إلى أنه من عهد متأخر ، ومع أن القليل من خزف الرقة يرجع إلى القرن الحادى عشر ، فإن معظمه يرجع إلى القرن الثانى والثالث عشر » .

وقال Hobson في كتابه Hobson في كتابه Hobson في كتابه Hobson في كتابه الحزف من الحواضح أن هذا النوع من الحزف من East وقد وان كنا لا نعرف متى بدأ عمله ، كما لا يمكننا تخمين هذا من

أسلوب قطع كتيزة والتي لا يمكن ارجاعها إلى ما قبل القرن الحادي عشر والثاني عشر » .

Die Keramik im Euphrate und tigis Ge- في المنقب في Sarre في المنقب المنقب المنقب المنقب المنقب المنقب المنقب في المنقب المن المنقب الم

وقال Warren & E. Cox في كتاب -Warren & E. Cox وقال Warren المرون الرشيد من سنة الرقة مقرا لهارون الرشيد من سنة ٢٩٧م إلى سنة ٨٠٩م و حاشيته ، ولكن معظم الخزف من القرن الثانى عشر الميلادى » .

من هذا السرد لآراء بعض علماء الآثار الذين تصدوا للكتابة عن خزف الرقة نلاحظ، أنهم قد انقسموا بصدده شيعا وأحزابا، فبعضهم ينكر وجود خزف للرقة قبل القرن الثاني عشر بعد الميلاد.

والبعض الآخر يتنازل فيجعله القرن الحادى عشر ، والفريق الثالث وهو أقلهم تعصبا يقول بوجود خزف لمدينة الرقة يرجع تاريخه إلى القرن التاسع والعاشر ، ولكنه لا يرسل هذا القول مطلقا بل يقيده بتحفظ وهو أن خزف هذا العهد بدائى .

ولعل ذلك يرجع كما يبدو إلى أن هؤلاء العلماء لم يهتموا بدراسة مدينة الرقة من ناحية تاريخها السياسي ، وبها أن السياسة صنو الحضارة إذ هما فرعان من أصل واحد وهو علم التاريخ ، لهذا رجعت إلى بعض كتب التاريخ السياسي وهاكم بعض متقطفات منها:

## قال القدسى:

« وفى سنة ٣٦هـ « ٢٥٦م » وقعت بالقرب منها (أى الرقة) معركة صفين والتى وقف فيها على بن أبى طالب بالرقة وأقام كوبرى من المراكب فوق الفرات « وقال زره "Sarre" والعاجرت الصحابة فى موقعه صفين إلى الرقة حيث استشهدوا بها . وكانت هذه المدافن فى العصور الوسطى من الآثار التى تستحق الزيارة فى الرقة » .

# ويقول المقدسي:

« وتقع على الضفة الغربية للفرات رقة « الوسطى » أو «الواسطة» . قناتان وقصران بناهما هشام بن عبد الملك » .

وجاء في كتاب معجم البلدان لياقوت الحموى:

وكان بالجانب الغربي مدينة أخرى تعرف برقة واسطة ، كان بها قصران لهشام بن عبد الملك وهي أسفل من الرقة بفرسخ » .

من هذا نفهم أن مدينة الرقة كان يحج إليها المسلمون لزيارة قبر من استشهد في موقعة صفين ، ثم أنها كانت مأهولة أيام الدولة الأموية ، وقد بني بها أحد خلفائهم قصرين له .

وجاء في النجوم الزاهرة في حوادث سنة ١٨٠هـ:

« وفيها تنقل الخليفة الرشيد من بغداد إلى الموصل ثم إلى الرقة، فاستوطنها مدة وعمر بها دار الملك واستخلف على بغداد ابنه الأمين بن زبيدة.

وجاء في حوادث نفس السنة تلخيصا عن النجوم الزاهرة: «وكان الرشيد إذا أقام في الرقة أناب عنه في بغداد بعض أو لاده، وإذا رحل إلى بغداد، أناب عنه في الرقة بعض أو لاده، مما يفيد أنهم كانتا عاصمتين (أي بغداد والرقة) مهمتين للدولة العباسية ».

وفي حوادث سنة ٢١٧هـ في أثناء الخلاف على مشكلة خلق القرآن، كان المأمون يقيم بالرقة، وقد طلب إلى نائبه على بغداد، اسحاق بن إبراهيم الخزاعي، ابن عم طاهر بن الحسين أن يرسل سبعة نفر، وهم الرافدي ومعين وآبو خيثمة وابن هارون وابن داود وابن مسعود والدور في فأشخصوا إليه فامتحنهم بخلق القرآن فأجابوه فردهم من الرقة إلى بغداد».

وفى حوادث سنة ٢٨٣ هـ، ما يفيد أن المكتفى كان يقيم معظم وقته بالرقة ، وفى حوادث سنة ٣٢٣هـ ما يفيد أن الخليفة المتقى كان يقيم بالرقة.

من هذه المقتطفات يتبين لنا أن مدينة الرقة التي أسسها الاسكندر المقدوني، والتي كانت مركزا هاما للحضارة الهلينستية وما لبثت أن أصبحت مدينة إسلامية فتحها العرب على يد قائدهم جهمن سنة ١٨هـ. ولما تأسست الدولة الأموية واتخذت حاضرتها دمشق في بلاد الشام، راعها ما عليه مدينة الرقة من الحضارة وحسن الموقع، فبنوا في إحدى ضواحيها وهي، رقة واسطة، قصورا لهم يختلفون إليها من حين إلى أخر، وكان ذلك في أواخر القرن السابع وأوائل القرن الثامن بعد الميلاد.

ثم جاءت الخلافة العباسية ولم تهمل شأن هذه المدينة ، بل أسس الخليفة المنصور سنة ١٥٥ هـ مدينة بجانب الرقة سهاها الرقيقة ، فانتقلت المدينة القديمة إلى الجديدة . وقد جاء في كتاب الأستاذ كريزول -Cres) (well ثن الجامع الذي أسسه الخليفة المنصور في هذه المدينة ، يعطينا مثلا هاماً عن اختالا الأسلوبين الهلينستي (Semi - Classic) والفن الساساني الذي كان له تأثير واضح على الدولة العباسية .

ثم جاء هارون الرشيد وأقام بمدينة الرقة معظم أوقاته ، واتخذ منها عاصمة ثانية للخلافة العباسية ، وحذا حذوه من جاء بعده من خلفاء الدولة العباسية . فقد كان يقيم بها المأمون سنة ١٧ همأى في ( القرن القاسع ) ، ثم الخليفة المكتفى في سنة ٢٨٧همأى أواخر ( القرن التاسع ) ، ثم الخليفة المكتفى في سنة ٢٨٧همأى ( القرن العاشر ) .

بهذا القدر من الاستشهاد أكتفى بالحوادث التاريخية ، لأن هذه الفترة أي القرن التاسع والعاشر ، هي التي تهمنا في الموضوع .

مما تقدم يتضح لنا أن مدينة الرقة كان لها شأن سياسي يذكر في القرنين

(التاسع والعاشر) على الأقل، وبها أن التاريخ يحدثنا دائها بأن الحضارة تتبع الأحداث السياسية إلى حد بعيد، من هذا نستنتج أنه كان لمدينة الرقة حضارة إسلامية في القرنين التاسع والعاشر حيث أنها كانت عاصمة ثانية للخلافة العباسية.

وليس هذا الاستنتاج بغريب ، فمدينة سامراء أصدق شاهد على صحته . فمدينة سامراء التي لم يكن يعرف عنها شيء والتي كانت قرية صغيرة على ضفاف نهر الفرات ، والتي انشأها الخليفة المعتصم وانتقل بجيشه التركي إليها، والتي لم تلبث أكثر من ثلاثين عاما ، في تلك الفترة القصيرة التي لم تبلغ نصف قرن ، نشأت فيها حضارة إسلامية زاهرة وانتشرت منتجاتها في جميع أنحاء الدولة الإسلامية .

قد يكون لعلماء الأثار بعض العذر في استبعاد وجود خزف لمدينة الرقة في القرنين التاسع والعاشر وذلك لقلة الأمثلة التي عثروا عليها ، فهناك قطعة مؤرخة سنة ٨٣١م في كتاب Chestfield جاء ذكرها في كتاب فقرن قف وبعض البلاطات يميل الدكتور Sarre لإرجاعها إلى القرن التاسع لأنها شبيهة بخزف سامراء .

ولكن يجب أن نعلم أن الحفريات في هذه المدينة ، قيام بها الفيلاحون بإيعاز من تجار العاديات ، لما لخزف هذه المدينة من صيت واسع وإقبال التجار وذوى الهوايات وتهافتهم عليه ، فتسرب معظمه إلى الأفراد قبل أن تتمكن ، البعثات العلمية ، والمتاحف الأثرية أن تحصل منه على شيء يذكر.

وأظن أن هذا ليس ذنب مدينة الرقة ، ولا يعد دليلا على افتقارها إلى

خـزف في القرنين التـاسع والعاشر اللذين يعتبران من أزهى عصـور تلك المدينة من الناحية السياسية .

وقد جاء فى كتاب Die Keramik in Euphrat للدكتور Sarre يمكن أن يكون للرقة خزف فى القرن التاسع ، والعاشر ولكنه بدائى . ولكنى أرى أن الاستاذ Sarre لم يتحر الدقة فى وصف خزف هذه الفترة وذلك لسبين : لأنه بينها يحكم على خيزف الرقسة ، بأنه بدائى نراه يرفع خزف مدينة سامراء إلى القمة فيقول "إن خزف سامراء ذا البريق المعدنى بلغ فى القرن الثالث الهجرى ، درجة كبيرة من الكهال فى الصناعة والفن ".

إذا كانت مدينة سامراء التي لم يعمرها الخلفاء ، غير فترة وجيزة قد وصلت إلى حد الكمال في صناعة الخزف ، وهي التي لم يكن لها ماض تاريخي على الإطلاق فها السبب في انحطاط خزف الرقة، تلك المدينة التي شهدت أزهى عصور الحضارة الهلينستية ، والتي كانت عاصمة ثانية في أيام أزهى عصور الحضارة الإسلامية .

أظن أن المنطق لا يتفق وهذا . ثم دعنا من المناقشة والجدل ولنقارن خرف سامراء بتلك القطع النادرة التي وجدت بمدينة الرقة ، والتي يرجعها Sarre إلى القرن التاسع والعاشر ويرجعها Gluk und) لكتور Diez إلى القرن العاشر والحادي عشر ، وهي بلاطات عليها رسوم حيوانات وطيور وأسهاك بالبريق المعدني .

وإذا قارنا رسم الحيوانات في خزف مدينة الرقة بتلك التي رسمت بالبريق المعدني ، في خزف مدينة سامراء في هذه الفترة ، فإننا نرى أنها لا تقل عن خزف سامراء بل تفوقها من حيث أظهار حركة الحيوان ، أما إذا

كان يراد بالنقص أو الانحطاط أو التدهور هو كون البلاطة فارغة ليست مملوءة بنقط وفروع نباتية كما هي العادة في الخزف الإسلامي، وخصوصا البريق المعدني في القرن التاسع، فأظنه دليل واه، بل هو في الحقيقة خير دليل على أن هذه القطع ذوقها الفني هلينستي محض، وأنها قريبة العهد بالفن الإسلامي، أي أنه لا يجوز لنا إرجاعها إلى ما بعد القرن التاسع.

وقد ذكر لنا Barre أنه عثر فى حفرياته على أوانى خسزفية للاستعمال المنزلى، مثل مصابيح ومسارج ومناضد واطئة، بل ولعب أطفال. وقد ورد ذكر هذه الأشياء فى معظم المراجع، وأرجعها العلماء إلى القرن (١٢م).

فمع التسليم جدلا بأن هذه الأوانى قد صنعت في القرن الثانى عشر ، فهذا دليل على أن مدينة الرقة كانت أسبق من غيرها في صناعة الخزف ، فاستخدمته في جميع طلباتها المنزلية ، لأن الخزف إلى القرن الثانى عشر كان يستعمل للزينة أكثر منه للاستعمال المنزلى ، فالمدينة التي تصنع حتى لعب الأطفال من الخزف ، لابد أن تكون قد مارسته قبل ذلك بقرون حتى وصلت إلى هذه الدرجة .

وقد استعملت مدينة الرقة فى زخرفة بعض الزهور حتى صارت فيها بعد ، من مميزات خزف بعض الجهات المجاورة ، فزهرة اللوتس التى ظهرت فى الرقة فى القرن الثانى عشر بعد الميلاد ، لم تظهر على الخزف فى أى مكان آخر فى ذلك الوقت .

ولكننا نعود فنراها فيها بعد في أواخر القرن الثالث عشر والرابع عشر في في خير في أواخر القرن الثالث عشر والرابع عشر في خيزف سلطانباد ، والحزف والمعادن المملوكة ، ثم تلك الزهرة المسهاة

السوسن Tulipلم تظهر على الخزف الإسلامي إلا في القرن الخامس عشر في الخزف الخامس عشر في الخزف التركي.

وعلى العموم فإن خزف الرقة يمتاز بنوع من القسوة فى التعبير وحرية فى الرسم والقوة المعبرة التى لاحظناها فى الخزف ذى البريق المعدنى وخلافه. فنجد مثلا من المصنوعات المحببة عندهم مناظر الصيد والقتال، ثم الحروف الهجائية الكبيرة يحيط بها نقط وشجيرات وفروع نباتية ، مع مراعاة كبر وحدات الرسم مما يظهره بالمظهر البوهيمى بالنسبة للذوق الفارسى ، الذى يراعى دائها التقيد الشديد والتهاثل التام .

وهذه الأنواع المختلفة من الخزف التي أوجزنا ذكرها ، والتي يردها معظم علماء الأثار إلى القرن الثاني عشر والشالث عشر ، لم توجد كلها في مدينة الرقة ، فقد رأى الاستاذ Sarre طعا من خزف الرقة في معظم ما زاره من خرائب الفرات و دجلة مما كان عامرا في عصره كدير هفير وباليس وحلبية ونصيرة وفي تلال خابور وفي تمرود وقلعة جابر وبابل ووادى النيل.

ومع افتراض أن هنا وهناك ، قد اخرجت المصانع مثل هذا الخزف والرقى ، فلا يشك أحد فى أنه كان يصدر من مصانع الرقة الكثير من الخزف إلى الخارج ، وليس هذا بغريب فقد حدث ذلك أيضا فى خزف سامراء ذى البريق المعدنى ، فقد ظهر فى مصر (البهنسا) وفى الفسطاط كما ظهر فى فارس وفى الجزائر وفى قلعة بنى حماد ، وفى أسبانيا وفى مدينة الزهراء بقرطبة .

وذلك كله يدل على مدى ما وصل إليه تصدير خزف العراق في العصر الذهبي للخلافة العباسية في القرن التاسع والعاشر بعد الميلاد.

# الخنزف الإيوبي والمملوكي

الواقع أن دراسة الخزف خاصة ، والفنون عامة ، في العصر الأيوبي ، تحتاج إلى وقفة ليست بالقصيرة ، ذلك أن الأحداث التي اجتاحت منطقة الشرق الأوسط ، أو العالم الإسلامي ، كانت من الجسامة بحيث غيرت الكثير من الأوضاع السياسية .

فقد زالت دول كانت ملء العين والبصر، فقد قضى المغول على الدولة العباسية قضاء مبرما، واجتاحت الحروب الصليبية بلاد الشام ومصر وسقطت الدولة الفاطمية، وحلت محلها السلطنة الأيوبية، وبذلك نستطيع القول ان الخلافة الإسلامية قد اختفت من الوجود وحل محلها دول وسلاطين لا يمتون للجنس العربي وإن كان يعتنقون الإسلام.

ولما كان الاقتصاد يدور فى فلك السياسة فقد كان من الطبيعى أن يختل ميزان الاقتصاد، فبعد أن كانت بعض هذه الدول يصدر إنتاجها إلى مناطق كانت تابعة لها، فلما فقدتها وأصبحت هى تابعة كان عليها أن تتلقى واردات غيرها من الدول صاحبة السيادة. وقس على ذلك المواد الخام والأيدى العاملة وما إليها.

أما الناحية الفنية وهى التى تعتمد اعتمادا كليا على الناحيتين السابقتين السياسية والاقتصادية ، فقد تعرضت لانقلاب قضى على الكثير من الأساليب التى كانت سائدة من قبل ، ذلك أن الوافد الجديد أتى ومعه ذوقه المميز وأساليبه وطرزه الفنية .

ولإجمال هذه المؤثرات نقرول ، إن التحف الفنية التى انتجت فى العصرين الأيوبى والمملوكى ، قد اعتراها تغير جوهرى من حيث المواد الخام ، ومن حيث الأسلوب الصناعى والتطبيقى وكذا الأساليب والطرز الفنية . وسنتناول كلا منها عند الحديث عن كل نوع من أنواع الإنتاج الفنى وسنبدأ بالخزف:

# ١ \_ الخزف المحزوز تحت الدهان:

من المعروف أن الخزف ذا البريق المعدنى قد اختفى من مصر نتيجة لعدة عوامل ، لعل أبرزها وأهمها هو حريق مدينة الفسطاط أثناء النزاع بين وزراء الدولة الفاطمية شاور وضرغام وإستنجاد كل منها بمن يساعده من الصليبين والأيوبين ، مما أدى في النهاية إلى سقوط الدولة الفاطمية ، والقضاء على أخر خلافة إسلامية والقضاء على الذوق العربى الصميم .

وإذا أضفنا إلى السبب السياسى العامل الاقتصادى الذى أدى إلى عدم قدرة الخزافين إلى إعادة أفران تقوم بعمل نوع من الخزف غالى الثمن مثل البريق المعدنى لعدم وجود المشترى ، هذا بالإضافة إلى أن أحوال البلاد الاقتصادية بسبب الحروب الصليبية قضت على السوق الخارجية .

وفي ذلك يقول المقريزي أن الذهب والفضة قد خرجتا من مصر بسبب

حروب الفرنجة ولم يعودا ولو أضفنا إلى الأسباب السابقة الذوق الفنى الجديد لعرفنا السبب الحقيقى لاختفاء الخزف ذى البريق المعدنى وظهور أنواع أخرى مثل الخزف المحزوز تحت الطلاء.

لقد كانت الدولة الفاطمية منذ القرن الخامس الهجرى (الحادى عشر الميسلادى)، تستورد من الشرق الأقصى كثيرا من الخزف الثمين، حتى أصبحت من أهم مراكز الخزف بين الشرق والغرب. ومن ثم فليس من العجيب أن يتأثر الخزافون الفاطميون بمنتجات الشرق الأقصى، فأخرجوا نوعا من الخزف المحزوز تحت الدهان تقليدا لخزف سونج Song الصينى.

على أن التقليد كان من الناحية الصناعية والتطبيقية فقط. أما ناحية المواد الخام أو الأسلوب الزخر في فقد بقيا كما هما. فقد بقيت المواد الخام تشبيه عجينة باقى أنواع الخزف المصرى وهبى عجينة سميكة تميل إلى الاحرار، أما الأسلوب الزخر في فهو الأسلوب السائد في باقى التحف الفاطمية الذي يعتبر امتدادا لأسلوب سامراء من حيث الزخارف النباتية المحورة وكذا الأسلوب العباسي في الرسوم الحيوانية ذات المسحة السائية الواضحة، أما الرسوم الآدمية فتمتاز بتفاصيل الوجه المصرية الأصيلة.

# طسسريقة الصسناعة

بعد أن تشكل الأنية ، وقبل أن تجف تماما ، تحفر فى بدنها الرسوم والزخارف المطلوبة ثم تحرق الأنية حرقا أوليا ، وبعد ذلك تطلى الأنية بطبقة البطانة فيرسب جزء منه بطبيعة الحال فى الشقوق الحادثة من الحز ، فتبدو وكأنها لون داكن من دهان البطانة . ثم تأتى بعد ذلك طبقة الطلاء الزجاجي الشفاف .

وأود أن أنبه هنا إلى خطأ شائع غير مقصود وهو أن الحز تحت الدهان يختلف اختلاف جوهريا من الناحيتين التطبيقية والزخرفية عن الخزف المحزوز تحت الطلاء، ذلك أن هذا النوع الأخير يتم حز الزخارف فى الأنية بعد أن تطلى القطعة بطبقة من البطانة التى تتكون من دهان ذى لون معين، وبذلك فإن ألة الحز تزيل دهان البطانة وتصل إلى عجينة الإناء ذات اللون الأهر الوردى المعروف باسم (البسكوت) Bescuit. فتبدو الزخارف في هذه الحالة وكأنها مرسومة بلون أخر، فإذا جاءت طبقة الطلاء الزجاجى الشفاف حافظت على اللونين، ومن ثم نقول في هذه الحالة إن الحزف محزوز تحت الطلاء وليس تحت الدهان كما هو الحال الحالة إن الحزف محزوز تحت الطلاء وليس تحت الدهان كما هو الحال الخنية الذي نحن بصدد الحديث عنه.

# السنزخسسارف

.

لقد كانت الرسوم والزخارف التي استعملت في الخزف المحزوز تحت الدهان في أواخر العصر الفاطمي ، تكاد تكون قاصرة على الزخارف النباتية والهندسية . أما الأسلوب الزخرفي الذي استعمل في النباتات هو استمرار لأسلوب سامراء المحور المعروف باسم ( الأرابيسك ) .

أما فى العصرين الأيوبى والمملوكى فقد دبت الحياة فى الرسوم النباتية وخرجت عن الأسلوب التقليدى ، وتأثرت بأسلوب الشرق الأقصى وحرية الرسوم الهلينستية الذى كان ما يزال شائع فى مناطق شهال شرق العراق . المنطقة التى نشأ وتربى فيها البيت الأيوبى ، فمن المعروف أن أصلهم كردى هاجروا من قرية دوين قرب بحيرة (فان) ؛ كما بدأت تظهر الرسوم الحيوانية التى لم تكن موجودة من قبل .

أما الخزف المحزوز تحت الدهان في العصر المملوكي فقد امتاز بجودة مسادته الخام، بعد أن أصبح طريق تجارة الشرق الأقصى الرئيسي، هو البحر الأحمر، وبذلك كثر المعروض في الأسرواق من المواد الخام

والمنتجات الصينية ومن بينها مادة الكولين البيضاء، المتازة بالنسبة لصناعة التخزيف.

كـذلك تـأثر الأسلوب الفنى بالتأثير الصينى وكـذا المغـولى المتمثل في قرب الزخارف النباتية من زهـور وأشجار وثمار من الطبيعة وكذا الرسوم الحيوانية .

وقد وجد في أطلال الفسطاط، قطع من هذا النوع من الخزف تالفة في الفرن، مما يدل على أن الفسطاط كانت تصنعه، وتختلف ألوان هذا الخزف بين اللون الزبدى والأخضر والأزرق النافض في القرن السادس الهجرى، أما في القرن السابع والثامن فقد وجد اللون البنفسجي الداكن واللون البرتقال والأخضر والأزرق الداكن، مما يدل على تمرس الخزاف في صناعته.

# ٢ \_ الخزف المرسوم تحت الطلاء

لقد أنتجت مصر منذ القرن الرابع الهجرى العاشر الميلادى نوعا من الحزف ذا الزخارف المرسومة تحت الطلاء بلون واحد أو متعدد الألوان على أرضية بيضاء في معظم الأحيان. وكثيرا ما تقتصر هذه الزخارف على كتابات أو نقوش بدائية أو مجرد ( بطش ) (splashes) تسير على غير هدى على بدن الأنية.

وقد نسبت هذه المجموعة إلى إقليم الفيوم وإن لم يكن لدينا ما يؤيد هذه النسبة اللهم إلا أسلوبها البدائي المتوارث وألوانها الفاقعة التي تشبه إلى حد كبير نسيج الفيوم وكذا التلقائية المميزة لها .

وأود أن أبين هنا ، إن الخزف المحسزوز تحت المدهان وكسذا الخزف المرسوم تحت الطلاء ، لم يلعبا دورا في صناعة التخزيف في مصر إلا في

أواخر عصر الدولة الفاطمية عندما اضمحلت أو تلاشت صناعة البريق المعدني، فحلتا محلها .

فلقد عثرنا في حفائر الفسطاط وفي الرقة وبعلبك ودمشق ، على خزف مرسوم تحت الطلاء على بطانة بيضاء أو زرقاء أو خضراء ذات لون واحد، أو متعددة الألوان وترجع إلى العصر الأيوبي . وتمتاز زخارف هذا النوع من الخزف برسومه النباتية القريبة من الطبيعة إلى حد كبير ، وإن كنا في بعض الأحيان نجد بقايا لأسلوب الأرابيسك المحصور في زخارف هندسية على شكل دائرة يخرج منها اشعاعات على شكل مثلثات مملوءة بزخارف الأرابيسك .

أما الرسوم الحيوانية التي رسمت على الخزف الأيوبي المرسوم تحت الطلاء، فتمتاز برشاقة أجسامها الممتدة والمعبرة عن الحركة والتي تنحصر بصفة خاصة في رسوم كلاب الصيد، والغزلان والأرانب ذات الأذان الممتدة بالأسلوب المصرى القديم.

#### ٣ ـ تقليد خزف سلطانباد:

وفى العصر المملوكى اشتهرت مصر بصناعة نوع من الخزف المرسوم تحت الطلاء يشبه بعض أنواع الخزف التى تنتجها سلطانباد فى القرنين الرابع عشر والخامس عشر ، فنسب إليها. ويمتاز هذا النوع من الخزف المصرى بأن زخارفه حفرت حفرا قليل البروز قبل طلائه بطبقة البطانة ثم رسمت هذه الزخارف البارزة بعد ذلك بألوان متعددة .

أما الزخارف المرسومة على هذا الخزف فعادة تحتوى على رسوم حيوانات وطيور مرسومة بأسلوب قريب من الطبيعة إلى حد كبير، متأثر كذلك إلى حدما بالأسلوب الصينى والفارسي.

وهذه الزخارف الحيوانية أو الطيور مرسومة على أرضية من الزخارف النباتية وخاصة الورقة الثلاثية التي تشبه الورقة التي استعملت بكثرة ف خزف سلطانباد ذي الزخارف البارزة حتى أصبح من مميزاتها . كذلك النقاط الثلاث المنثورة في الأرضية وهي من مميزات زخارف خزف سلطانباد وتقليده في العصر المملوكي بمصر .

## امضاءات الخزافين:

لعل من مميزات الفن الإسلامي أنه فن جماعي ملكي ، لا تظهر فيه شخصية الفنان أو ذاتيته ، لأنه كان دائها خاضعا لتقاليد فنية معينة يحتمها الدين الجديد أو تفرضها الدولة ، طبقا لتقاليد وأساليب فنية قديمة موروئة لا يستطيع الفكاك منها ، لأنها ترسبت في أعهاقه ، وأصبح يخضع لها تلقائيا .

ولكن عندما كثرت التيارات والأساليب الفنية التي وردت على البلاد في العصر المملوكي ، نتيجة عوامل عدة بعضها اقتصادى نتيجة لتجمع منتجسات الشرق الأقصى ، التي أصبحت تنتهى في مصر ، كما أن هناك عاملا اجتماعيا وفنيا يجب أن لا نهمله وهو وفود أجناس ذات حضارات وعادات وتقاليد مختلفة عن الحضارة والذوق الإسلامي العربي ، فقد وفدت على منطقة الشرق الأوسط في العصر المملوكي ، مثل الجنس المغولى والصليبي .

ولو أضفنا إلى هذه الأجناس العنصر المملوكي ، الذي جلب من أسيا وأوربا ، لتبين لنا مدى تعدد التيارات والأساليب الفنية التي أثرت على الفن الإسلامي في العالم الإسلامي عامة ، والمصرى بصفة خاصة . ومن ثم فقد وجد الفنان نفسه لأول مرة حرا له أن يختار الأسلوب الفنى الذى يوافق مزاجه الخاص ، ولذلك فقد حرص أن يسجل اسمه عليه . لذلك فقد كثر تسجيل اسماء أئمة الخزافين بمصر في العصر المملوكي ، وخاصة على الخزف المرسوم تحت الطلاء ، وذلك أنهم كانوا يكتبونها على الوجه الخارجي من قاع الإناء .

ومن أشهر هؤلاء الخزافين ، غيبى وغيبى التبريزى نسبة إلى تبريز، وغزال وغزيل ، ودهين والهرمزى الأستاذ المصرى ، ابن الملك ، والعجيل وأبو العز ، وهناك مجموعة أخرى أقل أهمية من المجموعة السابقة من حيث الإنتاج الفنى والجودة وجدت أسهاؤها على الخزف المرسوم تحت الطلاء مثل المهندم ، وأولاد الفاخورى والشيخ والفقير ونقاش والبتلى ودرويش والخباز وعجمى وشامى والشاعر والمعلم والرزاز وبدير وشرف الايوانى ومسوسى ، وعمر وشيخ الصنعة وغازى وأحمد الأسيوطى.

# بلاطات القاشاني:

لقد صنعت مصر في العصر المملوكي بلاطات من الخزف المرسوم تحت الطلاء لكسوة الجدران ، نجده مثلا في القمة المفصصة لمئذنة خانقاه بيبرس جاشنكير ، وقمة مئذنة جامع الناصر محمد ابن قلاوون بالقلعة .

كذلك استعمل لتغشية رقاب القباب المملوكية كما هو الحال فى قبة طشتمر وقبة الغورى. وتمتاز بلاطات القاشانى هذه برسومها غير الدقيقة، والتى تتكون غالبا من كتابات وخاصة المربعة منها أو برسوم نباتية بسيطة وكلها بلون واحد على أرضية بيضاء أو زرقاء أو ذات لون ترجوازى ، كما تمتاز بعجينتها الهشة الحمراء وطلائها الزجاجي غير جيد.

#### ٤ \_ تقليد الصينى:

كان طبيعيا أن يقبل خزاف مصر في العصر المملوكي ، بعد أن كثر وجود مادة الكولين الواردة من الصين ، والخزف الصيني في الأسواق ، على تقليد البورسلين الصيني .

وفعلا ظهر نوع من الخزف المصرى اطلق عليه تقليد الصينى يمتاز باحتوائه على كمية كبيرة من الكولين مما أكسبه بياضا يقرب من الصينى ، إلا أنه أسمك منه لاحتوائه على جزء كبير من العجينة المصرية . كما يمتاز برسومه التى ما تزال تحتفظ بالروح الإسلامية الواضحة وإن كانت متأثرة إلى حد كبير بالرسوم الصينية . كما أن الصينى المصرى المقلد لا يحتوى على كتابات صينية على ظهر الأنية ، مثل ما نجده على البورسلين الصينى .

#### تقلید السیلادون:

كذلك أقبل الخزافون المصريون على تقليد خزف الصين المعروف باسم السيلادون. والسيلادون نوع من الطينة الطبيعية توجد في الصين ذات خواص طبيعية ، تعطى لونا أخضر نافضا إذا حرقت في درجة حرارة معينة. كما أنها تعطى بريقا خاصا فهى ليست في حاجة إلى مادة الطلاء الزجاجي الشفاف.

وكان لوجود هذه المادة في الأسواق المصرية ، وكذلك منتجاتها ما اغرى الخزافون على تقليده ، على أن الإنتاج المصرى المقلد كان سميكا وهشا لاحتواء القطع الخزفية على جنزء من العجينة المصرية . كما أن زخارفة المحفورة أو المحزوزة كانت غير متقنة مثل السيلادون الصينى .

# ٦ ـ الفخار المطلى بالمينا:

المقصود هنا بالمينا هو تعدد الألوان ، الذي اشتهر به الفخار المصري في

العصر المملوكي ويمتاز هذا الفخار بأن رسومه إما محزوزة تحت الدهان أو فوق الدهان بحيث اللهان أو فوق الدهان بحيث تظهر عجينة الإناء ، أو محفورة حفرا قليل البروز ومتعدد الألوان .

وقد تنوعت زخارف الفخار المملوكي فشملت الرسوم الحيوانية والطيور والنباتات والزهور ، كما استعمل فيها الرسوم الهندسية والكتابية بكثرة . على أن أهم ما يسترعى النظر في هذا الفخار أن معظمه يحتوى على شارات ورنوك سلاطين الماليك الذين صنعت في عصورهم .

بل أن بعضها وجدت عليه كتابات باسماء بعض الأمراء بما يقطع بأن الفخار المطلى كان يستعمل على موائد الأمراء والسلاطين. فقد عثر على إناء بمتحف الفن الإسلامي عليه كتابة باسم شهاب الدين ابن فرجى إحدى مماليك السلطان محمد بن قلاوون نصها: مما عمل برسم الأمير الأجل المخدوم الأعز الأخص شهاب الدين بن الجناب العالى المولوى الأميرى الكبيرى السيفى فرجى أدام عزه ».

ولعل من أهم الشارات والرنوك التي رسمت على الفخار المملوكي ، هي البقجة ، رنك الجمدار أي الذي يتولى الباس السلطان أو الأمير ومنها النسر ، أما برأس أو رأسين . ومن الأمراء الذين اتخذوا النسر ذا الرأسين رنكا لهم بدر الدين بيسرى مملوك الصالح نجم الدين أيوب وأصبح من أمراء الألف في عصر الظاهر بيبرس .

كما رسمت زهرة الزنبق بكثرة . ولعل أول من استعملها بكثرة هو نور الدين محمود بن زنكى ، إذ نجدها على مدرسته بدمشق وجامعة بحمص كما نجدها بكثرة على العملة الأيوبية ، وكذلك رسم رنك الكأس شعار

الساقى ، والفهد شعار بيبرس ، عصاتا البولو والبوق والسيف شعار السلاح دار والقوس والرمح وما إليها .

والذى يسترعى النظر ويستحق أن نقف عنده وقفة فاحصة ، هو كيف يمكن تفسير انتشار صناعة الفخار في مصر في العصر المملوكي إلى حد أن أصبح يستعمله الملوك والأمراء ، في وقت رخاء اقتصادى لم يسبق له مثيل في مصر . ولتفسير هذا التساؤل يجب علينا أن ندرس أحوال البلاد من جميع الوجوه ، الفنية والاقتصادية والسياسية .

فمن المعروف أن الغزو المغولى وسقوط الدولة العباسية وحرق المدن وقتل سكانها بالطرق الوحشية التي لم يسبق لها مثيل في تاريخ البشرية ، كان دافعا قويا لهجرة الكثير من أهل إيران والعراق إلى غرب العالم الإسلامي مثل أسيا الصغرى وبلاد الشام واستقرار جزء كبير منهم في مصر ، حيث الأمن والرخاء الذي لا مثيل له في أي جزء أخر من أجزاء العالم الإسلامي . وكان من بين هؤلاء المهاجرين والفارين من وجه الغزو المغول ، الفنانون وأصحاب الصناعات والحرف وعلى رأسهم صناع المعادن ، أصحاب الشهرة الواسعة منذ العصر الساساني على أقل تقدير .

وهكذا أخذت تنشط صناعة المعادن في مصر ، على أيدى الوافدين من صناع الموصل وغيرهم من مناطق العراق وإيران خاصة، وأنه كان قد انتشر في العالم الإسلامي منذ القرن السادس الهجرى زخرفة المعادن بطريقة التكفيت بالفضة والذهب ، التي أقبل على اقتنائها المسلمون والصليبيون إقبالا منقطع النظير .

وقد صادف هجرة هؤلاء العمال وانتشار صناعة المعادن المكفتة التي

أغرقت الأسواق، تدهور صناعة الخزف الجيد، وخاصة الخزف ذى البريق المعدنى، مما أدى فى النهاية إلى عدم قدرة الخزف المصرى بجميع أنواعه منافسة المعادن المكفتة من حيث الثمن. وعلى ذلك فقد كان على الخزاف أن يفكر بسرعة فى إنتاج نوع رخيص، وفى نفس الوقت جميل يمكن أن يصمد ثمنه أمام المنتجات المعدنية المكفتة التى أقبل المصريون عليها إقبالا منقطع النظير، فاهتدى إلى مادة الفخار المموه بالمينا والمزخرفة بشارات ورنوك الأمراء والسلاطين.

# شبابيك القلل:

ومن أنواع الفخار غير المطلى الذى أشتهرت به مصر دون غيرها من بلدان العالم ، القلل ذات الشبابيك المزخرفة . ويمتاز هذا النوع من الفخار بعجينته الطفلية التى أشتهرت بها محافظة قنا . إذ يوجد بقنا قطعة أرض تقرب مساحتها من الفدان تأخذ منها طينة طفلية ، تعتبر من أجود أنواع الطينة لصناعة أوانى الشرب الفخارية . وعلى الرغم من إستمرار الأخذ من هذا الفدان فإن مساحته لا تنقص وسطحه لا ينخفض ، وذلك لأن مياه الفيضان ترسب فيه كل سنة كمية من الطمى تعادل تقريباً ما يؤخذ منه . كما أنه قريب مصرف قنا الذى يستقبل السيول التى تهبط على جبال البحر الأحر حاملة معها طينة طفيلية ترسبها في الفدان المشار إليه .

وتمتاز هذه الفخارية الطفلية بلزاجتها ، الأمر الذى ساعد الخزاف الماهر على رسم زخارف غاية الدقة والإبداع في شبابيك القلل وتخريمها دون أن ينكسر أو يشقق . وقد تعددت الزخارف بحيث شملت جميع العناصر الزخرفية الأدمية والحيوانية والنباتية والهندسية والكتابية .

# الخزف الإسسلامي والمغسربي

من المعروف أن كثيرا من العمال والصناع قد هاجروا من بلاد الشام فى نهاية الدولة الأموية في المشرق إلى الأندلس، واشتغلوا في خدمة أمراء الدولة الأموية في الأندلس، وخاصة العناصر اليمنية.

وأضحت الأندلس في عصر الخليفة عبد الرحمن الناصر سنة ٣١٧ هـ تنافس الخلافة العباسية في العراق. إذ أصبحت قرطبة من أعظم مدن الدنيا من حيث عائرها الفخمة ،مساجدها العظيمة وقصورها الكبيرة التي أقيمت على نهر الوادى الكبير.

كما كما كما تسدينة الزهراء التي بناها عبد الرحمن الناصر إلى الشمال الغربي من قرطبة ، والتي جلب لها الصناع والعمال والمهرة من أصحاب الحرف من كافة أنحاء العالم الإسلامي ، زينة الدنيا وبهجتها . فقد قيل أن عبد الرحمن قد خصص ثلث خراج دولته لبناء مدينة الزهراء .

ولما دب الضعف في الدولة الأمسوية في الأندلس، استقل كل حاكم بجزء منها قامت دويلات على رأسها ملوك صغار عرفوا بملوك الطوائف. ويعتبر عصر ملوك الطوائف أزهى عصور الحضارة الإسلامية في الأندلس برغم أنه كان عصر انحلال سياسي.

وجاءت دولة المرابطين إلى الأندلس فى القرن الخامس الهجرى سنة ٤٨٣ هـ (١٠٩٠م). ولما كان المرابطون من بربر المغرب، وكانت مقومات الحضارة الأندلسية، لذلك نلاحظ هبوط الذوق الفنى فى عصرهم الذى نلمسه فى الأدب والشعر وغيره من الإنتاج الفنى.

وجاءت دولة الموحدين في القرن السادس الهجرى (سنة ١٤٥ه / ١١٤٥ م) وكانت حضارتهم أعمق وأوضح أثرا من حضارة المرابطين . ولما ضعف الموحدون أخذت قواعد ملكهم تخرج من أيديهم تباعا فاخذ بعضها الأسبان واخذ الباقى دولة (بنو الأحمر) وذلك في القرن السابع الهجرى (سنة ٦٢٩ه / سنة ١٣٢١م) فأسسوا تملكة في غرناطة ، أزدهرت فيها الحضارة والفنون بشكل لم يعهده الأندلس من قبل ، حتى أضحت درة في جبين العواصم الإسلامية ، وما تزال آثارها وشهرتها الفنية تشهد بذلك .

على أن الحضارة والفن الإسلامي لم ينته من الأندلس بسقوطه مملكة غرناطة في نهاية القرن التاسع الهجري (سنة ١٤٩٧هـ/ سنة ١٤٩٢م) بل استمرت مدة ثلاثة قرون حتى نهاية القرن الثامن عشر على يد المسلمين الذين دخلوا في خدمة الأسبان والذين عرفوا باسم المدجنين Mudijar

أما عن التحف الفنية التى خلفها لنا المسلمون فى الأندلس، فلعل الحزف يأتى فى المقام الأول، فقد زخرف الدور والقصور والمساجد والمدارس بالأوانى الخزفية، وبلاطات القاشانى ذى القيمة الفنية والمناعية الكبيرة. وفيها يلى أهم أنواعه:

## ١ \_ الخزف ذو البريق المعدني:

من المعروف أن صناعة الخزف ذى البريق انتشرت فى العالم الإسلامى كله ، منذ القرن الشالث للهجرة . وأنها استمرت فى الأندلس حتى بعد سقوط الدولة الإسلامية فى نهاية القرن الخامس عشر ، فقد عشر فى مدينة الزهراء وفى قصر الحمراء بغرناطة ، واشبيليه ، على قطع من الخزف ذى البريق المعدنى تالفة فى الأفران ، تشهد بأن صناعة البريق المعدنى ، وجدت فى الأندلس على أقل تقدير منذ القرن الرابع الهجرى / العاشر الميلادى واستمرت حتى بداية القرن العاشر الهجرى ، السادس عشر الميلادى.

ويمتاز خزف القرن الرابع الهجرى ، باحتوائه على رسوم طيور وحيوانات تشبه إلى حد كبير الخزف المصنوع في المشرق ، حتى أن بعض علماء الأثار يعتقدون أنها مجلوبة من العراق أو مصر . ولكنى لا أتفق فيما ذهب إليه الأثريون ، وأرى نسبتها إلى الأندل، فليس ما يمنع أن تكون من صناعة الزهراء أو قرطبة ، لما كانتا عليه من تقدم وأزدهار فنى ، فاق كثيرا من مدن المشرق الإسلامى .

ولعل أجمل وأروع ما أنتجه الأندلس من البريق المعدني يرجع إلى القرن الثامن والتاسع للهجرة . ويمتاز خزف الأندلس ذي البريق المعدني بعجينته الهشة التي تميل إلى الصفرة ، وفوقها طبقة البطانة البيضاء التي ترسم عليها الزخارف بالبريق المعدني .

وتمتاز العناصر الزخرفية على خزف الأندلس ذى البريق المعدنى باحتفاظها بأسلوب الأرابيسك ، الذى كانت التحف الفنية في مشرق العالم الإسلامي ، قد خرجت من قبضته ، بعد أن طغى عليه الغزو المغولى، والتأثير الصينى الذى وفد مع تجارة الشرق الأقصى .

لذلك فإننا نجد الخط الكوفى والنسخى دورا أساسيا ، كما أن زخارف الأرابيسك والعناصر الهندسية بمثلة بكثرة فى الإنتاج الخزف ، وفى كثير من أن يصاحب هذه العناصر الإسلامية البحت رسوم حيوانات محورة عن الطبيعة ، مرسومة بأسلوب عصر النهضة الذى ساد فى أوروبا فى القرن الخامس عشر .

كها نجد بينها شارات ملوك غرناطة . ولعل أبرز التحف الخزفية المرسومة بالبريق المعدني قدور ذات حجم كبير عرفت باسم (قدور قصر الحمراء) وأصبحت علما من اعلام صناعة الأندلس عامة حتى العصر الحديث .

وقد ذاعت شهرة ملقة وغرناطة فى إنتاج صحون وقدور وبلاطات من الحزف ذى البريق المعدنى ذى اللون الذهبى أو اللونين الأزرق والذهبى، وذات زخارف عليها مسحة إسلامية واضحة ، من الكتابات والأرابيسك والزخارف الهندسية .

ومن المراكز الفنية التي شاعت شهرتها في صناعة الخزف ذي البريق المعدني قرية منيشه Manises أعمال بلنسية التي أزدهرت فيها هذه الصناعة من القرن الثامن الهجري / حتى العاشر.

وعلى الرغم من أن مدينة بلنسية قد سقطت فى يد المسيحيين منذ سنة ٦٣٦هـعندما بدأت ملقة تختفى من هذا الميدان، وكان معظم إنتاج منيشة قدور وأنية الأدوية المعروفة باسم برنية والتى حرفها الأوربيون إلى (البارلو).

وتمتساز هذه الأوانى بأن رسومها كانت بالبريق المعسدنى الذهبى والأزرق وقوامها فروع نباتية تضم عناقيد عنب وزهورا عليها الطابع القوطى أو تشتمل على كتابات بالحروف القوطية وشارات الاسرات النبيلة في اسبانيا والبرتغال وفرنسا وإيطاليا . وفي ذلك يقول الكردينال اكسيميفي زاعن الصناع المسلمين في الأندلس «ينقصهم إيهاننا وينقصنا صناعاتهم» .

ومن بين الزخارف والرسوم التي كثر استعمالها في خزف البريق المعدني المصنوع بمنيشة رسوم المراكب الشراعية على أرضية مملوءة بالرسوم النباتية والزهور والأوراق والزخارف الهندسية المملوءة بالنقط الرفيعة وقد ظلت صناعة الخزف ذي البريق المعدني في منيشة تطور وتجدد في رسومها وزخارفها مع بقائها محتفظة بالطابع الإسلامي الواضح حتى القرن الحادي عشر الهجري السابع عشر الميلادي.

# ٢ \_ خزف مرسوم تحت الطلاء:

لما ضعف التأثير والطابع الإسلامي في الأندلس في القرن السابع عشر، اقتصر صناع الخزف على إنتاج نوع من الخزف المرسوم تحت الطلاء، ذي طابع رقيق محلى، يمتاز برسومه الحيوانية الكبيرة التي يشبه إلى حمد كبير رسوم الخزف الإيراني، ذي الزخارف السوداء في القرن الثالث عشر وإن كانت ذات مسحة أوروبية متحررة بدأت تظهر في الإنتاج الخزف.

ومن أشهر مراكز إنتاج هذا الخزف قرية باترنا من أعمال بلنسية ، التي

كانت تنتج فى القرنين الشالث عشر والرابع عشر ، أنواعا من الخزف المرسوم تحت الطلاء بالوان متعددة باللون الأخضر والبنى والبنفسجى على بطانة بيضاء أما قوام زخارفها فهى الطيور والحيوانات وفى بعض الأحيان الرسوم الآدمية . ويشبه خزف باترنا الخزف المعاصر الذى كانت تنتجه مصانع أورفيتو بإيطاليا.

# الفصل الثاني النسسيج

المواد الخام الطراز القباطى منسوجات اللحمة الزائده النسيج المبطن من اللحمه المنسوجات المركبه المنسوجات المركبه نسيج الديباج والدمقس منسوجات القطيفه المنسوجات القطيفه التطريز بالنسيج المضاف التطريز بطريقة رشت منسوجات الشبيكه المطرزه منسوجات الشبيكه المطرزه المنسوجات الصبوغه والمطبوعه

# النسيج

المنسوج عبارة عن جسم مسطح رقيق يتكون اما من خيط واحد متشابك بعضه ببعض على هيئة انصاف دوائر متداخلة ومتهاسكة ، كها هو الحال في أقمشة السنارة . (التريكو) ، أو يتكون من مجموعة خيوط طولية يطلق عليها اسم السدى تتقاطع مع خيوط عرضية تعرف باسم اللحمة تقاطعا منتظها. ويختلف المنسوج في مظهره ونوعه تبعا لاختلاف تقاطع الخيوط وتركيبها (التركيب النسجى).

وعملية التقاطع المذكورة تؤدى إلى اختفاء فريق من خيوط السدى تحت إحدى اللحمات وظهور الفريق الآخر في نفس الوتت ذاته فوقها وبالعكس في اللحمة التي تليها ، لذا تنقسم خيوط السدى تبعا لعمليتي الاختفاء والظهور إلى قسمين:

الأول الخيوط الفردية والثانى الخيوط الزوجية ، وكل من خيوط القسمين يظهرا أو يختفى مع بعضه البعض ، فاذا ما ظهرت الخيوط الفردية أو بعبارة أصح ارتفعت أو انفصلت عن الخيوط الزوجية تكون من جراء ذلك فراغ يسمى فى عرف جماعة النساجين (بالنفس) يسمح بمرور خيوط اللحمة داخله ثم تنعكس الحركة بعد ذلك وتحل الخيوط الزوجية محل الخيوط الفردية ويتكون (نفس) آخر يسمح بمرور ثان للحمة .

ومن هاتين الحركتين المختلفتين تتم عمليسة التقاطع ، وهذه العملية تنسج أبسط أنواع الأنسجة وهو المسمى بنسيج السادة .

ومع أن نسيج السادة يعتبر أبسط أنواع المنسوجات ، إلا أنه أكثرها استعمالا وله مشتقات عدة ولكنا سنقصر بحثنا هنا على الأنواع التي وجدت منها في العصر الإسلامي .

# المسواد الخسسام

والمواد الخام التي استعملت في نسيج مصر الإسلامية عامة ، وفي فترة الانتقال خاصة ، هي الكتان وهو يقع في المرتبة الأولى بالنسبة لصناعة النسيج منذ العصر الفرعوني . ويليه الصوف ويجيء في المرتبة الثالثة الحرير. أما القطن فقد ورد ذكره في كثير من المراجع القديمة الإسلامية إلا أنه مع الاسف لم يصل إلينا الدليل المادي المؤكد بها يؤيد صحة ما ورد في تلك المراجع .

#### الكتان:

لا شك أن الكتان هو النبات الوحيد الذى تعتبر أليافه أقدم الألياف التي التعملت في صناعة الغزل والنسيج منذ أقدم عصور مصر التاريخية ، ليست ألياف التيل كما يطلق عليها البعض .

وتدل دقة بعض قطع النسيج الإسلامى ، على أن المصريين قد وصلوا الى درجة عظيمة في استنبات أجود أنواع الكتان ، واعداده اعداداً صحيحا لعملية الغزل ، ثم غزله بطريقة مكنتهم من ايجاد خيوط بدرجات غاية في الدقة ساعدتهم على إنتاج مثل هذه القطع الدقيقة .

وقد ورد فى كتب بعض الرحالة ، أشارات متناثرة عن المدن والقرى التى تنتج الكتان في العصر الإسلامي .

فيذكر ابن حوقل محله بنها وبوصير وسمنود وكلها تنتج الكتان وتصدره إلى جميع أنحاء العالم ، وهناك مجموعة من المذن تقع إلى الغرب مثل مدينة شقا وسنهور ، كما يذكر ابن بطوطة دلاص وبوش على أنها من أكبر المدن إنتاجا للكتان بمصر وهما بمنطقة الفيوم . كذلك يذكر المقدسي الفيوم وبوصير .

## طريقة الغزل:

لقد برع المصريون في غزل الكتان ، أى تحويل أليافه إلى خيوط معدة للنسيج ، فقد رأينا في الرسوم التي وجدت في مقابر الأسرات من الحادية عشرة إلى الثالثة عشرة ببني حسن ما سطر عليها من نقوش تمثل الصناعة ، والأدوار التي تمر بنبات الكتان من تعطن ودق وتمشيط وغزل ونسج .

وهذه العمليات تشابه في كثير من نواحيها تلك التي كانت مستعملة في العصر الإسلامي وقد أوردها ابن العوام في كتابة الفلاحة.

كذلك نجد في كتاب محاسن التجارة فصلا صغيرا عن هذا الموضوع أيضا بل إن هذه العمليات لتشابه في كثير من نواحيها الطرق اليدوية المتبعة حاليا في مصر وأيرلندا.

ومن ثم يتضح لنا ، أن المصريين القدماء قد عرفوا طريقة الغزل الرطب للألياف المتخشبة والتي تعد أحدث عمليات الغزل في الوقت الحاضر للخيوط الرفيعة ، وبواسطتها توصلوا إلى غزل خيوط غاية في الدقة والانسجام.

وكانت الوسيلة المتبعة في غزل الخيسوط عبارة عن قرص من الخشب أو الجص ، يتراوح قطره ما بين ٥ , ٧ سنتيمترات ويعرف ( بفلكة ) المغزل مثبت به أصبع من الخشب مخروط الشكل ( مسلوب) يتراوح طوله بين

۲۹, ۳۰ سنتيمترا ويعرف بالسرسور . وهو نفس المغزل اليدوى الذي لا يزال يستعمل حتى الآن في قرى مصر .

وقد أولى علماء الآثار الإسلامية طريقة الغرل كثيرا من اهتمامهم واتخذوا منها دليلا لنسبة قطعة ما من النسيج إلى بلد بذاته.

فقد أجمع كل من تعرض للكتابة عن الخيوط المغزولة ، سواء كانت من الكتان أو من الصوف ، على أن ما برم منها جهة اليسار كان بمصر ويرمزون إليها بحرف (S).

وأن الخيوط التي غزلت إلى جهة اليمين كانت من الخارج أى من آسيا ويرمزون إليها بحرف (Z) واتخذوامن ذلك نظرية ثابتة. وعلى رأس هؤلاء ثلاثة من العلماء فيستر وتقول أنه يمكن تمييز قطع النسيج المصرية من تلك المستوردة بواسطة ملاحظة غزل الخيوط، لأن الخيوط المصرية تمتاز بغزلها جهة اليسار (نحو الشمس).

ويستثنى من ذلك القطع التى نسجت على نول السحب في العصر القبطى، واستعمل في نسجها الصوف والقطن المنسوجة بطريقة النسج المركب.

ويقول المدكتور لام، أن غزل الخيوط جهة اليسار قد انتشر فى حضارات البحر الأبيض المتوسط، أما الغزل جهة اليمين، إذا وجد فهو متأثر بالغزل في الشرق الأقصى أو الهند.

أما الأستاذة لويز وهى المختصة بقسم النسيج بمتحف وشنجتون والتى كتبت بشىء من التفصيل عن هذا الموضوع وأيدت فيه النظرية السابقة ، فانها استثنت منها النسيج السادة ذا الكتابة المطرزة في العصر العباسي ، وخاصة منذ مجىء ابن طولون سنة ٨٦٨م اذ تقرر « انه ظهر

بمصر في جميع مصانع الطارز الطراز في العصر العباسي وخاصة منذ مجيء ابن طولون ، خيوط مبرومة جهة اليمين برجانب البرم جهة اليسار S الذي يعد من مميزات النسيج المصرى ».

وهذا الرأى يتفق وما وصلنا إليه ، وهو وجود كلا البرمين معا في مصر على الأقل في العصر القبطى والعصر الإسلامي . وإن كانت لويزة قد قصرت وجود البرمين معا على العصر العباسي ، ولعل ذلك يرجع إلى أنها درست منسوجات هذه الفترة بدقة وعناية وهي التي نشرت (كتالوج) متحف وشنجتون للمنسوجات المؤرخة .

فقد تبينا عند فحصر النسيج القبطى ، أن الخيوط الكتانية برم معظم الرفيعة منها جهة اليسار في القطع رقم (٣٩٥٢)، (٨٤٥٨)، (١٧١٨) بالمتحف القبطى، والسميكة برمت جهة اليمين في القطعة رقم (١٨٢٠) بمتحف معهد الآثار الإسلامية والقطعة رقم (١٩٠٠) بالمتحف القبطى . أما الخيوط الصوفية فيكاد يكون معظمها مبروما جهة اليمين ، ولا تخلو الحال من وجود خيوط صوفية رفيعة برمت جهة اليسار ، كما في القطعة الحال من وجود خيوط صوفية رفيعة برمت جهة اليسار ، كما في القطعة (١١٤٤) ، بمتحف الآثار الإسلامية .

أما القطع التى ترجع إلى أوائل العصر الإسلامى ، وهى تمثل نسيج العصر الأموى والعباسى ، فلم نجد من بينها قطعا معاصر لبعضها وخيوطها كلها برمت من جهة اليمين أو جهة اليسار ، بل وجدنا أنه كثيرا مسا تجمع القطعة الواحدة البرمين معاكما في القطعة رقم (١٠٨٨) ، (١٠٩٩) بمتحف معهد الآثار الإسلامية .

عند ذلك رأيت لزاما على أن أبحث عن الوسيلة التي غزلت عليها هذه الخيوط بواسطتها وعن طريقة الغزل بها ، فوجدت عدة مغازل يدوية كان

يستعملها قدماء المصريين في غرل الخيوط المختلفة السمك، وهي نفس المغازل التي استعملها الإغريق، ولا تزال تستعمل في بعض قرى مصر إلى اليوم.

ومن المؤكد أن طريقتي برم الخيوط ، كانتا موجودتين جنبا إلى جنب في مصر ، وقد يكون في ذلك التعليل الصحيح لوقو المرأة الوسطى في الرسم، إذ نلحظ من هيئة وقوفها أنه من اليسير عليها وهي رافعة فخذها الأيمن أن تحول اتجاه البرم يمينا أو يسارا كيفها شاءت ، وذلك ببرم أصبح المغزل فيها بين يدها اليمني وفخذها الأيمن . ولازالت هذه الطريقة سائلة في مصر ، إذ نشاهدها كثيرا في الريف ، وبخاصة عند النساء اللائي يقمن أحيانا بهذه العملية وهن جالسات .

#### الصوف:

يعد الصوف ثانى خامات النسيج في الأهمية بعد الكتان ، وذلك في العصر الإسلامي . أما في العصر الفرعوني فلم يكن الصوف ذا أهمية تذكر في صنع الأقمشة .

ويرجع السبب في ذلك إلى عدم صلاحية صوف الأغنام التي كانت موجودة وقتئذ للغزل، ولاعتقادهم بعدم طهارته فقد كانوا ينسجون منه ملابسهم الخارجية، التي كانوا يخلعونها عند ما تطأ أقدامهم حرم معابدهم.

أما في العصر البطلمي فقد كان الصوف يلى الكتان في الأهمية واستمر الحال على ذلك حتى العصر الإسلامي ، فقد ورد ذكر منسوجات مصر الصوفية في كثير من المراجع العربية وغيرها ، وكما هو ثابت من القطع التي وصلتنا والتي ترجع إلى العصر الإسلامي .

## الحرير:

يعتبر الحرير ثالث خامات النسيج الطبيعية أهمية ، وقد استخدمه الإنسان في الملبس منذ زمن بعيد . فقد عرف الصينيون طرق غزل ونسج الخيوط المستخرجة من شرانق الحرير منذ ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد أو يزيد . واحتفظوا بسره حقبة طويلة من الزمن .

على أنه من الثابت أن قدماء المصريين لم يستخدموا هذه الخامة فى منسوجاتهم ، ولعل السبب في ذلك يرجع إلى انقطاع الصلة التجارية بينهم وبين الصين .

ولكن مصر عرفت المنسوجات الحريرية منذ عصر البطالمة ، وكانت من أهم السلع التجارية في الإسكندرية ، واستمر الحال على ذلك حتى العصر الروماني .

وفى القرن السادس الميلادى انقطع الوارد من الحرير إلى بيزنطة ، بسبب الحرب بينها وبين دولة الفسرس ، إلا أنها تمكنت في عهسد الامبراطور جستنيان سنة ٥٥٦م من معرفة سر تربية دودة القز وصناعة الحرير .

أما عن النسيج ذى الكتابات فقد قام جاستون فييت باحصاء القطع ذات الكتابات المؤرخة والتى ترجع إلى ما قبل سنة ١٠٤٥م فوجد ٢٧٦ قطعة صنعت قطعة مؤرخة منها ٥٤ قطعة صنعت خارج مصر و٢٣١ قطعة صنعت بمصر وأكثرها من النسيج السادة المزخرف بشريط من الكتابة المطرزة بخيوط حريرية مؤرخة.

ومن هذه المجموعة يوجد عدد كبير بمتحف الفن الإسلامي . ومما يسترعى النظر في هذه القطع ضيق شريط الكتابة المطرزة ، أي عدم ارتفاع سيقان حروف الكتابة وعدم وجود زخارف نباتية أو هندسية به .

ولعل السبب في ذلك هو القيدود الدينية التي كانت مفروضة على استعمال الحرير . على أن هذه القيود لم تكن جديدة بل كانت موجودة قبل دخول العرب .

أما سبب تقييد نسيج الحرير في أوائل العصر الإسلامي ، فيرجع إلى ما ورد في بعض الأحساديث النبوية الشريفة من تحريم لبس الحرير على الرجال، فقد ورد عن حذيفة بن اليان قال: «نهانا النبي ) أن نشرب في آنية الذهب والفضة وأن نأكل فيهما وعن لبس الحرير والديباج وأن نجلس عليه».

وكان لكل ذلك أثره فوقف صنع الأقمشة الحريرية وفرض على استعمال الخيوط الحريرية في التطريز أوامر صارمة . وبعد نقاش طويل دار حسول كمية الحرير التي يسمح بوضعها في الثوب ، انتهى الأمر بتحديد قدر معين من الحرير يباح نسجه في الشوب ، وصدرت الأوامر بها استقر عليه الرأى إلى المصانع لتنفيذها .

وقد أشارت كتب الحسبة إلى ذلك فورد فى كتاب معيد النعم ومبيد النقم نص لأمر صدر إلى الحائك وهو « يجوز جعل طراز من حرير بشرط أن لا يجاوز قدر أربع أصابع » وورد فى الحديث الشريف عن قتادة » سمعت أبا عثمان النهدى قال أتانا كتاب عمر ونحن مع عتبة بن فرقد بأذربيجان ، أن رسول ا() نهى عن الحرير إلا هكذا ، وأشار بأصبعيه اللتين تليان الابهام » كها ورد فى حديث آخر عن سديد بن غفلة أن عمر بن الخطاب خطب بالجابية فقال : « نهى نبى الله على عن لبس الحرير إلا موضع أصبعين أو ثلاث أو أربع ».

ومن هنا وضح لنا السبب في الترام النساج بقصر زخرفة الثوب على

شريط بسيط من الكتابة المطرزة. وقد كان هذا التحديد غنها كبيرا للحياة الفنية إذ ناسب الأسلوب الزخرفي الذي انتشر في العهد الإسلامي وهو تزين الملابس بأشرطة أفقية من الحرير الملون في ثوب من الكتان أو الصوف.

على أن التزام هذا التحديد وتقيده لم يدم طويلا فقد تعددت الأشرطة الحريرية المزخرفة في الثوب الواحد في العصر الفاطمي ثم اتسعت رقعة الحرير في الأقمشة حتى شملتها. ولكن مصر لم تصنع أقمشة من الحرير الخالص إلا في عصر الماليك.

#### القطن:

لقد تضاربت الأقوال في وجود القطن بمصر في العصر الإسلامي خلال فترة الانتقال، فلم يسعنا إلا أن نشير إليه إشارة عابرة. ذلك أنه على الرغم من وجود مراجع تاريخية تذكر وجود القطن بمصر منذ العصر الفرعوني، فإنه لم يكتشف بعد، دليل مادى مؤكد يؤيد ماورد في هذه المراجع.

هذا إلى علماء الآثار يجمعون على أن القطع المصنوعة من القطن ليست من مصر، بل ذهبوا إلى أبعد من ذلك فقالوا بعدم مصيرتها حتى ولو كانت الخيوط القطنية مستعملة فى زخرفتها فقط، وحجتهم فى ذلك أنه لم تكتشف إلى الآن قطع قطنية عليها كتابات تفيد أنها صنعت بمصر، ولكن يصعب علينا أن نسلم بهذا الرأى ، مع ماورد فى بعض المراجع التاريخية من وجود القطن بمصر منذ العصر الفرعونى. فقد ذكر هيرودوت (١) سنة ٥٠٤ق.م « أن الملك أحمس أحد ملوك الأسرة السادسة والعشرين ،

<sup>(</sup>١) مصر القديمة جـ٢ ص٨٧,٨٦.

أهدى إلى معبدى جزيرتى ساموس ولاندوس قميصين (صديرين) مشغولين من الكتان والقطن معا » وكان يعبر عن القطن بصوف الصوف».

وقد جاء ذكر القطن في حجر رشيد ، حيث أشير إليه بأنه نبات يعرف باسم الجوسيبون (١) . أما في العصر الإسلامي فقد كان القطن معروف للعرب قبل فتحهم مصر ، إذ كان يزرع في بلاد اليمن والعراق .

فلو فرضنا جدلا، أن القطن لم يكن له وجود بمصر قبل الفتح العربى، فإنهم لابد وأن يكونوا قد أدخلوه فيها إما بطريق الزراعة وإما بطريق الاستيراد على الأقل، وذلك في تجارتهم مع أجزاء الدولة الإسلامية التي كانت تزرعه. وقد ورد ذكر القطن المصرى في كثير من مؤلفات العرب والمصريين (٢).

ومهما يكن من الأمر فلا زالت تعوزنا الأدلة القوية من تاريخية أو مادية التي يمكن بها نقض أحد القولين أو اثباته .

<sup>(</sup>١) البطالمة جـ٢ ص٣٨٥.

<sup>(</sup>۲) ابن العوام جـ۲ ص۱۰۲ وابن البيطار جـ۲ ص۲۵۲ والمقريزي جـ۱ ص۳۸۲. `

## الطسراز

كان لفظ الطراز يعنى في أول أمره الكتابة الزخرفية التي توجد على الأقمشة ، وهو لفظ أعجمي مأخوذ من كلمة «طرازيدن» ومعناها التطريز. اذن فالمعنى الأصلى لكلمة الطراز هو التطريز، ثم اتسع مدلولها فأصبحت تستعمل للكتابة على الورق والنسيج.

وزخارف قطع النسيج السادة المطرزة والتي ترجع إلى الفترة التي نحن بصددها ، تكاد تكون كلها مقتصرة على شريط رفيع من الكتابة ، ومن المرجح أن يكون الغرض منه هو اثبات التاريخ ومصنع الطراز الذي نسجت فيه هذه القطع ، وليس لمجرد الزخرفة . وقد كانت هذه الكتابة تقتضيها عادة الخلع التي كانت متبعة في الخلافة الإسلامية .

وقد اختلف المؤرخون القدماء منهم والمحدثون ، في تعيين الموطن الأصلى الذي نشأت فيه مصانع الطراز ، وانقسموا إلى فريقين : الفريق الأول وعلى رأسه ابن خلدون ، يقول بأن مصانع الطراز فارسية الأصل لأنه كان من عادة ملوك إيران قبل الإسلام ، أن يزينوا ملابسهم بصور الملوك وبأشكال معينة تمييزا لها عن غيرها .

وهذا الرأى كما يقــول سرجنـت مبنى على الافتراض والتخمين لخلوه من الدليل، إذ لم يورد ابن خلدون أى نص يدعم به رأيه . هذا إلى أننا لم نعثر في المراجع التاريخية ، على نص يثبت هذا الرأى اللهم إلا تلك القصة التي وردت في الآداب السلطانية ونخص بالذكر منها العبارة الآتية : « ان بساطا لم ير الناس مثله وعليه كتابة بالفارسية الابن الذي قتل والده ابرويز ولم يدم حكمه غير ستة أشهر ».

« وقد أضاف المسعودى إلى هذه القصة ، أنه يوجد على هذا البساط أيضا صورة يزيد بن عبد الملك قتل ابن عمه الوليد بن عبد الملك مات بعد ستة أشهر » ويبدو أن في هذه القصة تناقضا عجيبا لاننا إذا ماسلمنا برأى ابن خلدون واعتبرنا هذا البساط من صنع العصر الساساني ، فهاذا نفسر وجود صورة يزيد على بساط صنع في العصر الساساني ؟ الحقيقة فيها أرى لا تعدو أحد أمرين : إما أن يكون هذا البساط صنع في العصر الإسلامي أو أن تكون القصة أسطورة مختلفة من أساسها .

ولعـــل ابن خلدون استنتج رأيه مما ورد في بعض كتب العرب من أن هناك نسيجا باسم خسرواني ، وهذه الكلمة فارسية ، معناها ملكي ، وان كنا لا نعرف نوع هذا النسيج ، إلا أن اللفظ كان يطلق على الانسجة التي كانت تصنع في مصانع القصور الملكية الساسانية .

والفريق الثانى وعلى رأسه كرابك والدكتور كونل ، فقد لجأ الاثنان إلى مصانع جنسيم في مصر البيزنطية ، فوجدا قطعا من النسيج المصرى عليها أسهاء بلاد وأشخاص ، وكانت هذه المصانع تحتفظ بسر نظام العمل بالنسبة لبعض الأقمشة الغالية .

وقد كتب سرجنت بحثا مستفيضا عن موضوع الطراز ليس بعده زيادة لستزيد، انتهى فيه إلى أن مصانع الطراز الحكومية، كانت توجد في الدولة الساسانية والبيزنطية، ولما لم يكن للعرب فن خاص يتعارض مع الفنون

التي كانت موجودة في البلاد التي فتحوها ، فقد قبلوا الفنون والصناعات على ما هي عليه .

ولقد أجمع علماء الآثار اعتمادا على ما ورد فى المراجع التاريخية وما عشروا عليه من الآثار المادية على أن مصانع الطراز فى العصر الإسلامى نشأت فى عهد الدولة الأموية ، وظل نظام الطراز معمولا به إلى آخر العصر الفاطمى، أما فى العصر الأيوبى فلم نجد لها أثرا . ولكننا نتساءل فى عهد مَنْ مِنَ الخلفاء ظهرت مصانع الطراز ؟.

ذكر ابن عبد ربه في العقد الفريد « قال هشام بن الحسن رأيت على حسن البصرى قميصا بحافته علامة وكان يصلى به ، اهداه له مسلمة بن عبد الملك». وهذا النص جدير بالاهتمام ، لأن الملابس التي عليها طراز (أي كتابة ) كانت توصف بالمعلم .

ويذكر المسعودى أنه كان يوجد فى عهد سليمان بن عبد الملك مصانع للطراز . وذكر أبو الفرج الاصفهانى « أن الوليد الثانى كان يلبس ملابس بيضاء ، تتكون من ثياب الخلافة ويصلى بها » والتعبير « بثياب الخلافة » كان يطلق على الثياب التى عليها شريط من الكتابة ، وهى شارة من شارات الخلافة .

وذكر ابن الاثير أنه في سنة ٢٦٩هـ، لعن الخليفة المعتمد ابن طولون في دار العامة وأمر أن يلعن كذلك على المنابر ، لأن ابن طولون امتنع عن ذكر الموفق في خطبة الجمعة وحذف اسمه من الطراز ».

كها ذكر « أن الخليفة المعتمد أشهد الأمراء على أن المعتضد بالله ابن الموفق يتولى الخلافة وأن يجرم ابنه وأن يجذف اسمه من العملة والصلاة وكتابة الطراز » ومن هذا النص يمكننا أن نتبين أهمية الطراز فهو شارة من شارات الخلافة.

وذكر المسعودى أن هشاما كان مولعا بالكساء والفرش وفي أيامه كان يصنع الحرير المرقوم أى الحرير الذي يجتوى كتابات ، وذكر ابن عبد ربه ذلك أيضا.

وقد ورد نص تاریخی عن البیهقی الذی عاش فی عصر الخلیفة المقتدر (۲۹۵ ـ ۳۲۰هـ) فذکر تاریخا مختصرا لتحول الطراز من الإغریقیة إلی العربیة فقال «یروی الکسائی » دخلت مرة فی حضرة الرشید و کان جالسا فی الأیوان و أمامه مبلغ کبیر من نقود موزعه فی أکیاس ، کل کیس به ألف درهم، و کان بیده درهم علیه کتابات ذات بریق وسألنی «هل تعرف من الذی أنشأ الکتابة علی الذهب والفضة ؟ « فقلت » « عبد الملك بن مروان» وما السبب الذی دعاه لهذا العمل ؟ فقلت « لا أدری » فقال له « سأقول لك »:

ان القرطاس ينتمى للإغريق ومعظم المصريين مسيحيون يتبعون ديانة الامبراطور الإغريقى ، وطرازة القرطاس كانت بالطراز الإغريقى « الأب الابن الروح القدس » وقد استمرت كذلك فى أوائل العصر الإسلامى حتى عهد عبد الملك ، فاستاء من هذه الكتابة على الورق وهى تحمل فى الثياب والأوانى التى تصنع بمصر وغير ذلك مما يطرز من ستور وغيرها . وعلى ذلك فقد أمر بارسال خطاب إلى عبد العزيز بن مروان وإلى مصر وأمره بالغاء الطراز من على الملابس والورق والستور وأمره أن تكون وحده » هذا هو طراز الورق خاصة إلى هذا الوقت كما أرسل إلى كل حكام الولايات بالغاء الكتابات الإغريقية ومعاقبة كل من يخالف ذلك » .

ومن عجب أن هذه القصة لم يذكر عنها باقى المؤرخين شيئا ، اللهم إلا الطبرى والبلاذري اللهذان اعادا روايتها ولكنهما اغفلا ذكر الثياب

والأوانى، ومن أجل ذلك قال سيرجنت أن نص البيهقى لا يعتمد عليه مالم تؤيده وثائق أخرى. وقد حفزنى هذا القول إلى البحث في صحة النص المشار إليه.

ويميل سيرجنت إلى إرجاع أول ظهور الملابس فى العصر الإسلامى إلى عصر هشام بن عبد الملك ، فقد عرف عنه حبه للاصلاح فقد شيد كثيرا من المبانى وأصلح الأرض كما كان مولعا بالملبس . ثم يعود سيرجنت فيقرر أن أول خليفة كانت عنده ملابس عليها طراز هو مروان ومن المحتمل أن يكون مروان الثانى ويؤيده فى ذلك كندرك وكونل . فقد بنى كندرك رأيه هذا اعتمادا على قطعة نسيج بمتحف فيكتوريا والبرت مطرز عليها «مروان أمير المؤمنين » أما كونل فقد وجد قطعة رقم (٢٥٤ , ٧٧) منسوجا عليها اسم مروان بمتحف وشنجتن .

وتقول نانسى بريتون أن أقدم قطعة نسيج إسلامية معروفة إلى الآن هى تلك القطعة التى ترجع إلى عهد الخليفة الأموى الوليد بن عبد الملك من (٨٦ ـ ٩٦ ـ ٩٠ ٧ ـ ٧٠٥م)، وهو الذى نقلت فى عهده الدواوين من القبطية إلى العربية . وقطعة النسيج هذه مؤرخة (٨٨هـ / ٧٠٥م). وبها زخارف منسوجة بطريقة القباطى .

وقد شك بعض علماء الفن الإسلامي في صحة هذا التاريخ بحجة أن أسلوب الزخرفة يشهد بأنها متأخرة عن القرن الأول الهجرى ، واعتقدوا أن الثقب الموجود في نهاية نص الكتابة بعدرقم العشرات كانت به كلمة مائتين.

وقدرد الدكتور زكى محمد حسن على ذاك بقوله: « لكننا لا نؤيد هذا الرأى لأن الثقب لا يتسع لأربعة حروف فضلا عن أنه ليس من المستحيل في رأينا أن توجد مثل هذه الزخرفة في القرن الأول الهجري » .

على أنى أؤيد رأى من قالوا بصحة تاريخ هذه القطعة للأسباب الآتية:-

١ ـ أسلوب الكتابة بدائى نجد مثيله فى الحفر على الحجر من شواهد القبور التى ترجع إلى القرن الأول الهجرى مثل شاهد القبر الذى وجد بأسوان ونقش الطائف الذى يرجع سنة ٥٩هـ، كما تشبه الخطوط العربية القديمة التى وجدت بأوراق البردى . وإذا قارنا هذه الكتابة بتلك التى يطلق عليها (كوف) يتبين لنا أنها لا تحتوى على الحروف ذات الزوايا فقط بل نجد أن بالحروف استدارة مما يوجد فى النسيج خلال القرن الثانى والثالث الهجريين.

٢ ـ صيغة النص تختلف عن نصوص القرنين الثانى والثالث ، فقد بحثت في سجل الكتابات العربية عن النصوص التي جاءت على النسيج في هذين القرنين فلم أجد من بينها نصا يشبه هذا النص الذي يسترعى النظر لهذه العبارة التي وردت به وهي «شهر رجب من الشهور المحمدية» وهذه الجملة تدل دلالة واضحة على أن الصانع حديث العهد بالتقويم الهجرى.

٣ ـ أسلوب الزخرفة الذي يتخذونه دليلا على عدم نسبتها إلى القرن الأول الهجري، هو في الواقع من أهم الادلة على إرجاعها إلى هذا التاريخ، إذ أن أسلوب الزخرفة قبطى بحت، فقد رسمت العناصر الحيوانية فيه بالأسلوب الكاريكاتوري الذي كان سائدا في القرن السادس والسابع الميلادي.

٤ ـ أما عن الثقب الذي يوجد بعد العشرات والذي يظن أنه مكان
 كلمة، فلا دخل له بالنص بتاتا ، فقد ابتدأ النص وانتهى بعنصر زخرفى على

شكل نجمة مما يدل دلالة واضحة على أن النص قد انتهى ويأتى الثقب بعد ذلك .

والذى أرجحه فى هذا الموضوع أن ىكون أول خليفة ظهر فى عهده الطراز على النسيج هو الوليد ابن عبد الملك ودليلى على ذلك هو ما يأتى: أولا: قطعة النسيج الموجودة بمتحف الفن الإسلامي والمؤرخة سنة

٨٨هـ، وقد سبق أن أثبت صحة تاريخها .

ثانيا: لأدلة النص التاريخي الذي أورده البيهقي أن عبد الملك هو أول من أمر بالغاء الطراز بالإغريقية من على الملابس ومعاقبة كل من يخالف ذلك. ويستدل من اسم صاحب العمامة (صمويل بن مرقص) وأسلوب زخرفتها القبطي أنها من صناعة مصر وهي البلد التي خضعت للإسلام وكانت تكتب بالإغريقية وأمرت أن تكتب بالعربية وإلا حق عليها العقاب كما جاء بالنص السابق.

وعلى ذلك يمكننا أن نعتبر أن أقدم قطعة عليها طراز هي القطعة الموجودة بمتحف الفن الإسلامي وهي من صناعة مصر وترجع لعصر الوليد بن عبد الملك والقطعة الثانية بمتحف وشنجتن وترجع إلى عصر مروان الثاني .

# القسبساطي

القباطى هو النسيج المعروف بـ ( التبسترى ) وقد سهاه الدكتور عبد العزيز مرزوق « الزخرفة المنسوجة » وهذه التسمية لا تساعد على تعيين هذا النوع بالذات من بين المنسوجات الزخرفية. ذلك أن الزخارف القائمة بالمنسوجات عدا المطرزة ، والمطبوعة والمرسومة كلها منسوجة وأن تباينت واختلفت بعضها عن بعض من حيث المظهر وطريقة الأداء.

وإلا فبهاذا تسمى الزخرفة الموجودة باقمشة الدمشقى والديباج مثلا، أليست الزخرفة الموجودة بهذه الأقمشة أيضا زخرفة منسوجة ؟ أما نسيج القباطى فيم تاز بأن زخارفة تتكون من لحمات غير ممتدة في عرض المنسوج وغير متقطعة.

وإذا تتبعنا نشأة هذا النوع من الزخارف النسيجية ، يتبين لنا أنه وجد في مصر منذ العصر الفرعوني واستمر خلال عصورها التاريخية دون انقطاع وفي تطور مستمر إلى العصر القبطى والإسلامي وعلى ذلك يمكننا القول بأن نسيج القباطي مصرى النشأة والفكرة والوسيلة.

ونحن اذ نقف أمام هذا العدد الكبير من أنواع المنسوجات المصرية القديمة وبخاصة نسيج القباطي ، سواء الفرعونية منها أو القبطية أو الإسلامية ، نتساءل هل كانت لها مسميات تميزها بعضها عن البعض ؟ كما نتساءل عن السر في استعمال اسم أجنبي ( Tapestry ) لها وهي فرعونية قبطية إسلامية الأصل .

فإذا لجأنا إلى كتب التاريخ واللغة للبحث عن أسماء عربية للمنسوجات المصرية ، ومميزاتها ، والاغراض التي استعملت فيها وجدنا بها مسميات لها منسوبة إلى المراكز التي اشتهرت بنسجها ، كالشطوى نسبة إلى مدينة شطا والتنيسي نسبة إلى مدينة تنيس والدبيقي نسبة إلى دبيق والطرز الصعيدية نسبة إلى مدن الصعيد.

وفى تفسيرها تقول بأنها أقمشة مصنوعة من الكتان أو الصوف أو الحرير أو خليط منها كالحنيفى وهو ثوب غليظ من الكتان والشرب وهو ثوب رقيق من الكتان المخطط بابيرسيم، ثوب رقيق من الكتان والقس وهى قماش من الكتان المخطط بابيرسيم، والسندسى وهو ضرب رقيق من الديباج وغير ذلك كالمعلم والمخطط والمهلل والمطبر، والمخ المطوس، أى ما كانت نقوشه أو زخارفه فيها رسم الأهلة والطيور والخيل والطواويس.

وكتب التاريخ مملؤة بأسهاء أخرى للأقمشة ، لا تدل أوصافها على حقيقتها أو الغرض من استعمالها كالبدنة مثلا ، وهو ثوب كان ينسج للخليفة ولا يدخل في نسجه من الغزل سداة ولحمة غير أوقيتين وينسج باقية من الذهب .

ولكننا نتساءل عن هذه البدنة وكيف كان نسيجها ؟ وهل كانت تحتوى على زخارف نسجية أو مطرزة أو خالية من هذا أو ذاك ؟ كما نتساءل أيضا عن نسيج القباطى الذي ذكر كثيرا في جميع المراجع القديمة والحديثة .

روى المقريزي في خططه ، أن المقوقس أهدى إلى رسول الله ﷺ ، فيها

أهدى، قباء وعشرين ثوبا من قباطى مصر «كما وردبه ذكر القباطى فى عدة موضوعات فمثلا وردعند ذكر مدينة تنيس وغيرها من مراكز النسيج.

وعن الفاكهى فى اخبار مكة أنه قال « ورأيت كسوة مما يلى الركن الغربى يعنى من الكعبة ، مكتوباً عليها مما أمر به السرى بن الحكم وعبد العزيز ابن الوزير بامس الفضل بن سهل ذى الرياستين وطاهر بن الحسين سنة سبع وتسعين ومائة .

ورأيت كسوة من قباطى مصر مكتوبا عليها باسم الله بركة من الله مما أمر به عبد الله المهدى محمد أمير المؤمنين أصلحه الله محمد بن سليان أن يصنع في طراز تنيس كسوة الكعبة على يد الخطاب بن مسلمة عامله سنة تسع وخمسين ومائة » كما ذكرها مرة أخرى عند الكلام على مدينة تونة ومدينة شطا.

ويذكر البلاذرى فى رواية عن عبد الله بن عمرو بن العاص ، فى صدد فرض الجزية على أهل مصر عند فتحها « وألزم جميع أهل مصر لكل رجل منهم ( أى للمسلمين ) جبة صوف وبرنسا أو عمامة وسراويل وخفين فى كل عام أو عدل الجبة الصوف ثوبا قبطيا » .

ويصف ابن عبد ربه في العقد الفريد القباطى فيقول ، إذا دنا وقت موسم الحج كانت تكسى الكعبة بالقباطى ، وهو ديباج أبيض ، وإذا حل يوم الفجر كسى البيت بالديباج الأحمر الخسروانى ، وفيه دارات مكتوب فيها حمدا الله وتسبيحة وتكبيرة وتعظيمة ..

من الوصف المتقدم نتبين أن كسوة الكعبة المعروفة بالقباطي كانت منسوجة من الكتان المبيض وبها زخارف كتابية على شكل دوائر ، ولما كانت الطريقة الفنية المتبعة في الزخرفة المنسوجة في العصر القبطى والتي برع فيها القبط ، واشتهروا بها هي طريقة اللحمات غير الممتدة ، وإذن فلا بد أن تكون القباطي قد زخرفت بهذه الطريقة .

وإذا لوحظ أن نسيج القباطى قد امتاز عن المنسوجات الأخرى التى عماصرته ، بشرف الاهداء إلى الرسول ، فى العصر القبطى ، ثم بشرف استعماله كسوة للكعبة فى العصر الإسلامى ، كان لنا أن نعتقد أنه من تلك المنسوجات الممتازة ، إذ ليس من المعقول أن تقدم هدية لرسول الله على ما المقوقس عظيم القبط وقتئذ ، وليس لها من القيمة الفنية والقدر العالى ما يناسب مقام المهدى إليه المهدى .

كما أنه ليس من الجائز عقلا أن يأمر خليفة كهارون الرشيد ، الذي امتاز عصره بالبذخ والترف ، بارسال كسوة للكعبة إلا إذا كانت من أحسن ما ينتجه العالم الإسلامي من الأنسجة في ذلك الوقت وهو القباطي المزخرف بأشهر الطرق الفنية التطبيقية التي كانت سائدة في حينه ، إلا وهي طريقة اللحات غير الممتدة .

ذكر أبو المحاسن (١) أنه في السنة الحادية عشرة (٣٩٧هـــ١١٠م) من حكم الحاكم كسا الكعبة بالقباطي . ونحن إذا نظرنا إلى مدلول هذه الكلمة ونعني بها القباطي وجدنا أنها مأخوذة من كلمة القبط ، ومنها القبطية (٢) وهي ثياب بيض من كتان تتخذ بمصر والثوب منه قبطي .

وإذ كانت لفظة قباطى اشتقت من كلمة تعنى طائفة بذاتها للدلالة على أنها من نسيج هذه الطائفة في العصر القبطى ، وأوائل العصر الإسلامى ، فبهاذا نعلل إطلاق هذه الكلمة (أى القباطى) على النسيج في العصر فبهاذا نعلل إطلاق هذه الكلمة (أى القباطى) على النسيج في العصر

<sup>(</sup>١) النجوم الزاهرة ج٤ ص١٧ ٢

<sup>(</sup>٢) الافصاح ص١٦١

الفاطمى ؟ فهل يفهم من ذلك أن غالبية سكان مصر مازالت إلى هذا العصر من الأقباط حتى أنهم ظلوا يطلقون اسمهم على منتجابهم ؟ على أنه من الثابت أن كثيرا من الأقباط قد اعتنقوا الإسلام لأسباب عدة ، أما رغبة في الدين الإسلامي أو فرارا من دفع الجزية أو طمعا في منصب من مناصب الدولة .

نعم لقد كان صناع النسيج بل وجميع صناع الحرف الأخرى والزراع في أوائل العصر الإسلامي من الأقباط لأن العرب الذين نزحوا إلى مصر كانوا في غنى عن القيام بهذه الأعمال التي كانت تعد في نظرهم وضيعة ، مادام معاشهم مكفولا من ديوان العطاء (١).

ولكن هذه الحالة لم تدم طويلا فقد أخذت القبائل العربية تفد على مصر شيئا فشيئا وانتشروا في جميع أنحاء البلد واختلطوا بالاهلين وصاهروهم ، إلا أن اندماجهم في المصريين اندماجا فعليا لم يتم إلا بعد أن أسقط الخليفة المأمون اسماء العرب من ديوان العطاء سنة ١٨ ٢هـ فاضطر العسرب في سبيل كسب العيش إلى مزاولة الحرف الصناعية كالنسيج وغيره، مثلهم مثل مواطنيهم الأقباط سواء بسواء ، وظل اسم القباطي يطلق على ما يصنع هؤلاء جميعا حتى العصر الفاطمي .

مما تقدم يتضح لنا أن استعمال لفظ قباطى فى هذا التاريخ المتأخر (٣٩٧هـ- ٢٠١٦م) لم يكن يعنى اسم طائفة بعينها ، ولكنه يعنى طريقة فنية تطبيقية اشتهر بإنتاجها القبط ، من قبل دخول الإسلام وبرعوا فيها فاصبح اسمهم يطلق عليها ، سواء أكان صانعا قبطيا أم مسلما ، وظل هذا الاسم مستعملا طوال الفترة التي سادت فيها هذه الطريقة الفنية فى زخرفة المنسوجات إلى أخر العصر الفاطمى .

<sup>(</sup>۱) المقريزي ج ۱ ص ۱۵۱

ولما ظهرت طرق فتية أخرى غير هذه الطريقة اختفى لفظ قباطى وبدأنا نسمع فى اللغات الأوروبية فى العصور الوسطى كلمات أخرى للدلالة على أنواع من الأقمشة مثل الدمشقى نسبة إلى دمشق وموسلين نسبة إلى الموصل (١).

وهذه الكلمات لا تعنى همى الأخرى وطنا أو جنسا بذاته أنها تعنى طريقة فنية اشتهرت بصنعها مدينتا دمشق والموصل فأصبحت تعرف بأسميهما.

كها أننا نجد نسيجا أطلق عليم اسم شخص اشتهر بصنعه وهو الجوبلان ، فقد كانت زخارف الجوبلان منسوجة بطريقة القباطى وهى التى استعملها الأقباط من قبل .

حقا إنه لم يكن مخترعا لها ولكنه أحياها بعد أن طغت عليها الطرق الآلية وكادت تندثر ، فحق له أن يطلق اسمه على هذه الطريقة . كذلك نجد قهاشا يعرف (بالابيسون) نسبة إلى مدينة أوبيسون بفرنسا زخارفه منسوجة بطريقة القباطى أيضا .

نخلص مما تقدم أن كلمة القباطى ما هي إلا الاسم العربي الصحيح للمنسوجات المزخرف ذوات اللحمات غير الممتدة، وهي الترجمة المختصرة لكلمة (Tapestry).

يعتبر نسيج القباطى أقدم المنسوجات الزخرفية ، وأنه أول محاولة للحصول على زخرفة نسجية مكونة من لونين أو أكثر وأن وسيلة صنعه تعد من ابسط الوسائل التي اتبعت في صنع أقمشة مزخرفة النسيج ، أذ لا يحتاج نسجها إلى أكثر من تقسيم خيوط السدى إلى فريقين متساويين في (١) كنوز الفاطميين ص ١٦٦

العدد (خيوط فردية وخيوط زوجية ) ويتحركان بالتبادل بواسطة درأتين أو ما يقوم مقامهما.

وتحدث الزخرفة عن طريق استعال لحات ملونة تنسج جميعها غير متدة في عرضه وبذلك يتم التكوين الزخرف له . والطريقة المتبعة لنسج هذا النوع من الزخرفة حتى الآن هي أن يبدأ العامل بتمرير خيط اللحمة الملون في مكان الجزء الزخرفي المطلوب ، داخل الانفراج الذي يحدث عن جذب العامل لنصف الدرآت بالنول الرأسي أو بسبب ضغطه بالقدم على دواسة (۱) أحد الدرأتين بالنول الأفقى ، فيحدث الأنفراج وفي كلتا الحالتين تنفصل الخيوط الفردية عن الخيوط الزوجية فيمرر العامل بيديه خيط اللحمة في المسافة المطلوبة ثم تعكس الحركة ويمر خيط اللحمة الشاني في المسافة نفسها أو حسب تحديد الزخرفة ثم يضم تماما إلى خيط اللحمة السابق .

وهكذا حتى يتم نسج الجزء المطلوب مع ملاحظة أن لا يتعارض ذلك أو يحول دون تحريك خيوط السدى في الأجزاء المجاورة له حيث يبدأ العامل بعد ذلك ، في نسج الأجزاء الأخرى المجاورة وبنفس الطريقة وأنها بلون آخر من اللحمة وهكذا باستمرار.

وعلى ذلك فاهم مميزات نسيج القباطى هي ما يأتى :

أولا: أنه ينسج دائها بطريقة نسج السادة وإن الزخرفة به يهاثل بعضها بعضا تماما في كل من سطحي المنسوج مع اختفاء خيوط السدى اختفاءا تاما بحيث لا يظهر لها أي أثر سوى تضليع خفيف على سطحيه .

<sup>(</sup>١) معجم الألفاظ ص١٧٥

ثانيا: وجود شقوق بين أجزاء الزخرفة المستقيمة الرأسية الاتجاه عند عدم استعمال التماسك المتبادل بين اللونين المتجاورين.

ثالثا: وجود ثقوب صغيرة عند حدود الزخرفة تظهر واضحة عند تعريض القطعة للضوء وذلك بسبب عدم امتداد اللحمة في عرض المسوج، إذ ينتهى امتدادها كما اسلفنا عند حدود اللون بحسب مكانه ومساحته من الزخرفة.

ولهذا تعتبر منسوجات القباطى من الأقمشة التي تحتاج في أدائها إلى قدر كبير من المهارة العملية وكفاية فنية تامة من العامل كما أنه يعتبر من المنسوجات التي يتعذر صنعها بالوسائل الآلية الحالية.

أما الوسيلة التي صنعت بواسطتها نسيج القباطي ونقصد بها الأنوال ، فمن الثابت أن النولين الرأسي والأفقى وجدا جنبا إلى جنب منذ العصر الفرعوني ، فقد عثر على رسم للنول الرأسي بمقبرة نفرحتب وكذلك وجد النول الأفقى الذي يعرف بعد تطوره الأخير بنول أخميم .

أما النول الرأسى ذو الثقل الذى تكلم عنه طومسون وقال بأن القطعتين قد نسجتا عليه ، فلم نعثر على أى دليل أو أثر يثبت أو يوضح إلى حد ما عن طريق الاستنتاج أن النول المذكور كان له وجود فى ذلك الوقت، أى فى العصر الفرعونى اللهم إلا أن يكون الأستاذ قد اعتمد فى تكوين رأيه هذا على قطع من الحجر الجيرى وجدت بأسوان رقم (٣٦٢٧٢) بالمتحف المصرى ومدونة بسجل المتحف على أنها أثقال أنوال ، وبكل منها ثقبان بالقرب من طرفيه وبالثقب آثار احتكار وتآكل بسيط ، قد يكون آثار احتكاد وتآكل بسيط ،

وقد ذكر جول هذه الأثقال على أنها استعملت في شد خيوط السدى

ودلل على ذلك بوجود آثار احتكاك خيوط من الثقوب الموجودة بها إلا أنه لم يجزم باستعمالها سواء بالنول الرأسي أو الأفقى .

والفرق بين النول الرأسي والأفقى من حيث التركيب وطريقة العمل عليه تتلخص فيها يلى : \_

١ - يحتوى النول الأفقى على دراتين لا يجاد النفس أما النول الرأسى فليس به درآت بل يوجد بدلا منها قضيبان طويلان بعرض النول لفصل الخيوط بعضها عن بعض لا يجاد النفس .

٢ ـ يحتوى النول الأفقى على دواستين (ركابين) متصلتين بالدرأتين بخيط، يضغط عليها العامل بقدميه فيحدث الانفراج (النفس) وبذلك تصبح يداه متفرغتين للنسج فقط. أما في النول الرأسي فلا توجد دواسات بل يوجد بدلا منها عامل آخر غير النساج لكي يجذب القضيبين لايجاد النفس.

٣\_ يحتاج النول الأفقى إلى عامل واحد يؤدى عمله وهو جالس بينها يحتاج النول الرأسي إلى عاملين يؤديان عملهما .

مما تقدم نتبين أن النول الأفقى أسهل فى العمل عليه وأيسر من النول الرأسى وذلك من الناحيتين المادية والإنتاجية ، فبينها بحتاج الأول إلى عامل واحد يؤدى عمله وهو جالس مستخدما يديه وقدميه فى آن واحد ، محتاج الثانى إلى عاملين ، لأن أحدهما يقوم مقام يدى نساج النول الأفقى والعامل الثانى يقوم مقام قدميه .

ولعل القارىء يتساءل ، إذا كان النول الأفقى أيسر من النول الرأسى من كل النواحى فلهاذا استعمل النول الرأسى حتى بعد أن تطور النسيج ؟ ولكنه قد يقتنع ، بل وقد يرى أنه من الضرورى وجود النول الرأسى ، إذا علم بأنه يختص بنسج قطع يصعب ، بل يستحيل في بعض الأحيان

نسجها على النول الأفقى ، وهذه القطع هى التى تتكون زخرفتها من موضوعات تصويرية تملأ القطعة كلها ، ففى هذه الحالة يتحتم أن يكون النساج فنانا وأن يؤدى عمله وهو واقف لكى يرى تفاصيل المنظر الذى ينسجه ، كما يحتاج إلى عامل آخر ليقوم بالعمليات الأخرى التى تتطلبها عملية النسج كأحداث الانفراج (النفس) وخلافه .

أما النول الأفقى فلا تنسج عليه إلا القطع ذات الزخارف البسيطة وهي التي نجدها غالبا محصورة في أشرطة .

وبناء على ما تقدم فمن المرجح أن النول الأفقى قد كثر استعماله فى العصر الإسلامى (١) ، وذلك لاختفاء المناظر التصويرية من النسيج واقتصار الزخارف على العناصر البسيطة المتكررة التي كثيرا ما نجدها محصورة في أشرطة أفقية .

ويقول الأستاذ هوبر أن طريقة إيجاد زخرفة بالمنسوجات بطريقة القباطى لم تكن معروفة في العصور القديمة اللهم إلا عند الصينيين حيث كانت هناك محاولات بسيطة تشبه إلى حدما تلك الطريقة (أى القباطى).

ثم يتكلم عن نسيج مصر الفرعونى فيقول أما أقمشة قدماء المصريين فقد كانت تحتوى على زخارف غاية في الروعة وأن هذه الزخارف كانت تضاف إلى المنسوج أثناء نسجه أو بعد تمامه بواسطة الرسم أو الطباعة أو التطريز بالإبرة.

وقومها بالسيف حتى استقامت ركاباه لا تنفك رجلاه عنهما إذا الخيل في يوم الكريهة قامت

<sup>(</sup>١) لقد وجد وصف للنول الأفقى في شعر يرجع إلى عهد الخليفة المهدى العباسى: انا ابن خاص الصنوف بعزمه

وكانت الزخارف المضافة إلى هذه الأقمشة تتكون فى الغالب من أشرطة وزخارف منشورة على أرضية المنسوج. وقد وجد فى مصر حوالى سنة • • • ٢ ق.م على أكفان الموميات أشرطة ملونة بخيوط عريضة مختلفة الألوان، كما وجدت بعض القطع وقد تركت فيها مساحات غير منسوجة، وهنا يقول هوبر « وهذا يجعلنا نستنتج أن هذه المساحات تركت لكى يرتق فيها الزخرفة بالإبرة أو لعمل زخرفة بواسطة التطريز من نوع جديد ».

ويستطرد فيقول إن هذه الطريقة كانت تتم بمنتهى الدقة منذ سنة م ١٥٠٠ ق.م وظلت مستعملة بزخرفة الأقمشة حتى عصر البطالمة سنة ٥٠٣ ق.م واستمرت أيضا إلى العصر الروماني وأوائل العصر المسيحى، وقال أن أقدم قطعة من هذا النوع (ويقصد القباطي) وجدت بمقبرة تحتمس الرابع الذي حكم مصر سنة ١٤٥٠ ق.م وقطعة أخرى عليها اسم امنحتب الثاني.

ونحن لا نتفق مع الأستاذ هوبر وغيره ممن قالوا بأن الزخرفة بمنسوجات القباطى كانت تحدث عن طريق ملء الفراغ بالإبرة وسواء تم هذا الحشو على النول أو بعد نزع المنسوج منه فإنى أرى أن مثل هذا الإجراء لا يمكن أن يتحقق مع سلامة الزخرفة من العيوب لأن العامل مها يكن قسد أوتى من المهارة والدقة لا يمكنه أن يؤدى الزخرفة في الأجزاء المتروكة بواسطة الإبرة دون عيب أو خطأ .

ذلك لأن العملية دقيقة ومعقدة فهى تقتضيه أن يجعل الخيط يتقاطع مع السداة تقاطع دوريا منتظها يتجاور بعضه البعض خيوط السدى تغطية تامة، وبخاصة عندما يكون المنسوج ذا أسداء كثيرة العدد كها هو الحال فى القطعة التى يقصدها هوبر، فهى تحتوى على حوالى ٦٠ خيطا من خيوط السدى فى البوصة الواحدة.

وإنا لنتساءل لم يلجأ العامل إلى مثل هذه الطريقة المعقدة المجهدة وفى متناول يده وسيلة تحريك خيوط السدى حركتين متبادلتين تسمح بمرور خيوط اللحمة في الجزء الذي يرغب عمل الزخرفة فيه وبسهولة تامة في الفراغ الناتج عن انفصال فريقي الخيوط بعضهما عن بعض.

وهل من الجائز فنيا أن نستعمل الإبرة كوسيلة للحصول على زخارف منسوجة في فترة طويلة من التاريخ المصرى امتدت من العصر الفرعوني إلى أوائل العصر المسيحي ، تلك الفترة التي تطورت في أثنائها وسائل النسج تطورا عظيما وظهرت خلالها منسوجات بلغت من الدقة والروعة مبلغا عظيما دلت على كفاية فنية تطبيقية تستحق التقدير .

أما الأستاذ طومسون فله رأيا يخالف رأى الأستاذ هوبر، إذ يقول " إن القطعة التي تحمل اسم امنحتب الثاني تسبق أقدم قطعة عرفت من هذا النوع بحوالي • • • ١ سنة ، إذ يرجع تاريخها إلى سنة • • ٤ ق.م وأصلها من القرم ومحفوظة بمتحف الهيرميتاج بمدينة بطرسبرج ، ويقول أنها تدل على تقدم صناعة النسيج في عصر امنحتب الثاني وإن الناحية التطبيقية لها تدعو إلى التقدير ، وأن دقة الزخارف النباتية وغيرها لا تترك شكا في أن الأنوال التي نسجت عليها هذه القطع لم تكن بدائية ، وفضلا عن ذلك فإن ظهر الزخرفة يهائل وجهها كما أن اللحمات غير ممتدة وليس لها نهايات .

ثم يصف طريقة نسج هذه القطعة فيقول « من المحتمل أن يكون النساج قد جلس أمام النول بدلا من خلفه وكان في استطاعته رخو وشد السدى حسب الحاجة في المكان الذي يرغب عمل الزخرفة به » كذلك يقول إن النول الذي نسجت عليه هذه القطعة قد شدت سداه بمجموعة من الأثقال بدلا من ربطها على أسطوانة ، وأن الاسكندناويين والإغريق

قد اتخذوا هذا النول وطريقة تطبيقه أساسا لأنوالهم وقد وجد رسم هذا النول على زهرية بمدينة شنزي سنة ٠٠٤ق.م.

ويصف لوحه بالمتحف المصرى بالقها هرة تحتوى على كتابات هيروغليفية من بينها كلمة (تخت) ومعناها القوة ، فيقول «إن الكتابة بها تظهر كأنها مطرزة ولكنها في الحقيقة منسوجة بأسلوب العمل الذي كان سائدا في العصر القبطى والذي من مميزاته أن اللحمة تقطع السداة في زاوية حادة بدلا من زاوية قائمة مما يساعد على إيجاد الأقواس في عمل الكتابة الهيروغليفية مثل (عنخ) أي يشرق ، وذلك بأن يبدأ من وسط الأرضية ثم يملؤها بعد ذلك بعدة لحمات منحنية كخط التحديد .

كذلك يقول «أنه يوجد خلاف بسيط من الناحية التطبيقية بين القطع القديمة وبين تلك التى صنعت فى العصر القبطى والعصر الإسلامى ، إذ نجد فى القطع القديمة تماسكا متبادلا بين اللحمات والاسداء لتلافى الشقوق الرأسية التى تنتج عند تغيير ألوان الزخرفة أما قطع العصر القبطى فقد ترك النساج الشقوق دون تماسك وذلك حتى لا يشوه الرسم. ونحن إذ نتفق مع طومسون فيها ابداه عن نسيج الزخارف على النول بلحمات غير ممتدة ، نخالفه فيها أورده عن رخو وشد خيوط السدى بسب الحاجة ، إذ كيف يتسنى للعامل أن يرخى جزاء من خيوط السدى حسب حاجته فى المكان الذى يرغب عمل الزخرفة به وخيوط السدى ، كما يقول مشدودة بالأثقال ، فإنه إذا رفع فريقا من الخيوط لرخوه ترتب على ذلك ارتخاء الخيوط المجاورة له من الجهتين بحكم وسط الأثقال ، بعضها ببعض لكى لا تتأرجح ، لأن الرخو المقصود لا يمكن احداثه إلا بعضها ببعض لكى لا تتأرجح ، لأن الرخو المقصود لا يمكن احداثه إلا

وفى رأينا أن هذه الأوضاع تؤدى إلى عرقلة العامل ولا تخلو من اخطاء عند نسج الجزء المطلوب من الزخرفة ولو اجرينا تجربة عملية بسيطة حسما جاء بهذا الرأى لتبين لنا استحالة الحصول على نسيج خلو من الاخطاء النسجية مندمج اللحمة في الأرضية وزخرفته. ولا يخفى أن اندماج اللحمات وضمها بعضها إلى بعض في كل مرة هو من مميزات نسيج القباطي، ويتطلب شد خيوط السدى في أثناء العمل شدا محكما لتنزلق اللحمات بعضها بجانب بعض لتخفى خيوط السدى فيا بينها.

وفضلا عن ذلك فإن ارتخاء الخيوط في مكان الجزء الزخرفي المطلوب نسجه يؤدى إلى انضهام خيوط السدى بعضها إلى بعض في المكان المرتخى عند تمرير خيوط اللحمة حتى ولو كانت الإبرة هي وسيلة تمريره، ويترتب على ذلك ضيق في المساحة الأصلية لجزء الزخرفة المطلوب نسجه (أي زم الجزء) وهو أمر ليس له وجود.

ومما تقدم يتبين لنا أن طريقة القباطى كانت مستعملة في مصر منذ العهد الفرعوني واستمرت خلال عصورها التاريخية حتى العصر الإسلامي، بل حتى اليوم، وأنها كانت تؤدى في العصر الفرعوني بنفس الطريقة التي أديت بها في العصر القبطى والإسلامي.

### منسوجات اللحمة الزائدة

لقد عشرت اثناء دراستى للنسيج الإسلامى على مجموعة كبيرة من الأقمشة نسجت زخارفها بطريقة اللحمة الزائدة وعلى بعض منها كتابات عربية مؤرخة. ومن عجب أن مرجعا لم يشر إلى هذه الطريقة التطبيقية ، فلم نحظ بشىء من العناية ولا بكلمة عابرة ، من أجل ذلك وجدت لزاما على أن اعطى هذه المجموعة ، ما هى خليقة به من البحث الفنى وتقرير نسبتها إلى العصر الذى صنعت فيه .

### طريقة النسيج:

لنسيج اللحمة الزائدة طريقتان الأولى بسيطة وتعرف باللحمة الزائدة التقليدية والثانية أكثر تطورا وتعرف باللحمة الزائدة .

#### اللحمة الزائدة التقليدية:

تنشأ زخارف اللحمة الزائدة التقليدية عن ظهور واختفاء خيوط اللحمة الممتدة في عرض المنسوج وتقاطعها مع خيوط السدى وتسمية هذه الطريقة بالتقليدية ترجع إلى أن زخارف هذه الطريقة تشبة أو تقلد زخارف اللحمة الزائدة (الحقيقية) من حيث المظهر.

أما من الناحية التطبيقية فاللحمة التي تكون الزخرفة ليست في الحقيقة زائدة ولكنها تشترك في تكوين أرضية النسيج ، أي أنها لو نزعت لوجدنا السدى تحتها عارية . ويمثل زخرفة من لحمة زائدة تقليدية حمراء اللون على أرضية زرقاء (كفكرة) ويوضح نظام وضع اللحمات بالمنسوج حيث يلى كل لحمة حمراء أخرى زرقاء وكلاهما تشتغل في أرضية القماش نسج سادة ويوضح قطاع السدى وتمثلة الدوائر المهشرة بالأسود وتحريك اللحمة الرابعة عشرة الزرقاء التي تشتعل بنسيج السادة ١/١

وكذلك اللحمة الخامسة عشرة الحمراء التي تمثل الزخرفة ومنها يتبين أنها بعد أن تظهر شائفة في مكان الزخرفة تشتغل في أرضية المنسوج بنسيج السادة ١/١. لتتم مع اللحمة السابقة للنسيج .

ومن مميزات أو مستلزمات هذه الطريقة (أى اللحمة الزائدة التقليدية) أن تكون الزخارف غالبا بلون الأرضية وذلك لكى لا تظهر عندما تشترك معها في النسيج العادى .

#### اللحمة الزائدة:

والأسلوب التطبيقي لمنسوجات اللحمة الزائدة التقليدية فتح آفاقا واسعة للحصول على منسوجات أكثر تعقيدا في النسيج بصرف النظر عها إذا كانت هذه الزخارف مكونة من وحدات صغيرة أو كبيرة تتكرر في أثناء النسيج بعضها بجوار بعض في عرض النسيج.

وتمتاز طريقة اللحمة الزائدة الحقيقية عن التقليدية من الناحية النسجية بأن لها لحمة أخرى من لون خيوط السدى تشتغل معها بنسيج السادة تليها لحمة أخرى يخالف لون الأرضية لتكوين الزخرفة ، تتحلل اللحمات الأصلية مع اختفائها في الوجه الآخر من المنسوج دون أن تتقاطع أو تتماسك مع خيوط السدى في مكان الأرضية بل تترك شائفة .

وعلى ذلك فإن هذه اللحمة التى تخالف فى لونها لون الأرضية لا تشترك فى نسيج الأرضية أى فى تركيب المنسوج ولا تظهر إلا فى مكان الزخرفة فوق خيوط السدى فقط بحسب النظام الموضوع . ويلاحظ فى المنسوجات اللحمة الزائدة أن هذه اللحمة إذا سحبت أو نزعت فإنها لا تؤثر على النسيج الأصلى ويظهر القهاش تحتها تاما غير منقوص .

وطريقة الزخرفة من اللحمة الزائدة حمراء اللون على أرضية زرقاء (كفكرة) ويوضح نظام وضع اللحمة بالمنسوج حيث يلى كل لحمة زرقاء لحمة أخرى حمراء لتكوين الزخرفة ويوضح قطاع السدى وتمثلة الدوائر المهشرة بالأسود وتحريك اللحمة الزرقاء السابعة عشرة وهى اللحمة الأصلية للمنسوج بنسيج السادة.

وكذلك اللحمة الثامنة عشرة الحمراء التي تمثل الزخرفة ويلاحظ فيها أنها تظهر فوق خيوط من الخيط الأول إلى الخيط الشامن ثم تختفي أسفل خيوط السدى حتى الخيط السادس والعشرين كما هو واضح بالرسم.

# النسيج المبطن من اللحمة

لقد خلط بعض على الآثار بين نسيج الزردخان وبين النسيج المبطن من اللحمة فتكلموا عنها كأنها نسيج واحد مع وجود فارق كبير بينها ، كما نسبوا بعض القطع المنسوجية بطريقة النسيج المبطن من اللحمة إلى مصر في عصر الانتقال . مما اضطررت معه إلى إن ، ألحق هذه الطريقة بالنسيج الإسلامي لابين الفرق بينها وبين نسيج الزردخان ، معنا للخلط ولا وضح إلى أي مدى تتحقق نسبة القطع المنسوبة منه إلى مصر .

#### طريقة النسيج:

يمتاز النسيج المبطن من اللحمة ، باحتوائه على زخوارف عكسية على الوجهين ، مما يكسبه مظهر نسيج الزردخون ، ولكن هذا مجرد تشابه فى المظهر الخارجي . على أن النسيج المبطن من اللحمة يشبه نسيج الزردخان في بعض النواحي أهمها ما يلى :

أولا: أن خيوط اللحمة تكون زخارف وأرضية المنسوج ، أما خيوط السدى فتختفي تماما .

ثانيا : أن خيوط اللحمة المستعملة إذا كانت من لونين فإنه يمكن استعمال النسيج يستعمل استعمال النسيج من الوجهين إما إذا زادت عن لونين فإن النسيج يستعمل

من وجـه واحـد وذلك لاختـلاط ألوان اللحمات بعضهـا ببعض في ظهـر النسيج .

أما وجه الخلاف بين النسيجين ، الزردخان والمبطن من اللحمة فتتلخص فيها يلي :

أولا: أن النسيج المبطن من اللحمة يحتوى على سداة واحدة ، مهما تعددت ألوان خيسوط اللحمة ، أما نسيج الزردخان فإنه يحتوى على سداتين، سداة حشو وسداة تحبيس ، وإن سداة التحبيس تتعدد كلما تعددت ألوان خيوط اللحمة .

ثانيا: إن النسيج المبطن من اللحمة إذا احتوى على لونين من خيوط اللحمة ، كالأبيض والأزرق مثلا ، وكانت الزخارف على الوجه باللون الأبيض ، والأبيض مختفيا في الظهر تحت اللون الأزرق .

بينها نجد في نسيج الزردخان أن لون اللحمة غير المرغوب في ظهورها ، لا تكون مختفية تحت لون اللحمة بل تختفي تماما ، وذلك لان خيوط سدى الحشو سدى الحشو السميكة تفصل بينهما تمام الفصل .

## المنسوجات المسركبة Campound Fabrics

لقد أشتهرت إيران قبل الإسلام وبعده بصناعة المنسوجات الحريرية المركبة ، لذلك فقد رأيت أن أعطى فكرة مفصلة عن تاريخ فن النسيج في إيران ، حتى يسهل معرفة تأريخ القطع غير المؤرخة ، كما يسهل تمييز القطع الإيرانية من غيرها من المنسوجات .

لقد تقدم فن النسيج في إيران تقدما محسوسا منذ مجىء الدولة الساسانية. وقد شهد بذلك امبراطور الصين (Hawn Tsang) ، عندما رحل إلى الحدود الشرقة للدولة الساسانية ، في القرن السابع الميلادي ، فقد استرعى انتباهه براعة نساجى الفرس ، ليس فقط في صناعة الحرير المزركش بخيوط من الذهب والفضة وهو النسيج الذي عسرف باسم الديباج، بل في صناعة المنسوجات الصوفية أيضا .

كذلك تحدثنا المراجع التاريخية ، أنه عندما هجم امبراطور الروم هرقل، على فارس سنة ٦٢٧م واستولى على قصر (Dastasard) عثر على كميات كبيرة من الحرير الخام والحرير المنسوج ، كما وجد عددا كبيرا من السجاد المصنوع من الحرير .

أما ملابس الملوك والامراء فكانت منسوجة من الحرير ومطرزة بخيوط من الخرير ومطرزة بخيوط من الذهب والفضة ومرصعة بالاحجار الكريمة على اختلاف أنواعها وألوانها ، كما كانت اعلام الملوك غاية في الدقة والجمال.

وقد كتب المؤرخ أحمد بن عزام الكوفى فى أوائل القرن العاشر الميلادى، يصف مقتل الملك يزدجر آخر ملوك الدولة الساسانية ، وأشار إلى ملابسه، فقال انها كانت من الصوف ومشغولة بخيوط الذهب والفضة .

وكذلك ذكر مؤرخو العرب في القرن العاشر الميلادي ، أن مدينة سوس وشماهبور وبسنا ، كانت مراكز لصناعة النسيج في العصر الساساني.

كما قالوا أن هذه الصناعة نشأت هناك بعد أن نقل إليها عدد من نساجى انطاكية ، ولكن ليس معنى هذا أن صناعة الحرير في فارس بدأت فقط عند مجىء الصناع الاجانب ، فان ايران استفادت حقا من فتوحاتها وجلب أمهر الصناع إليها ، لا لتنشىء صناعة جديدة بل لتطوير صناعتها المحلية بادخال عناصر وأساليب جديدة .

ويحتمل أن تكون صناعة الحرير نشأت في ايران في عهد (Gilan) ، أما الطريقة التي اتبعت في نسج الحرير فهي الطريقة التي تعرف اليوم باسم النسيج المبطن من اللحمة (Double Faced Fabrics) وزخارف تشبه الزخارف المنقوشة على الحجر في طلق بستان ، وكذلك الزخارف المحفورة على المعادن ، وهي تتكون من جامات ودوائر تحصر بينها زخارف نباتية محورة وحيوانات وطيور ، وفي بعض الأحيان نجد الزخارف محصورة في أطباق نجمية أو في أشرطة عرضية .

ويلى الحرير في الأهمية الصوف في العصر الساساني، وكانت له طريقتان في الصناعة ، الأولى وهي طريقة النسيج المركب (Compound) المعروف باسم الزردخان والذي أطلق عليه الإغريق لفظ (Po!ymita). أما موضوعاتها الزخرفية فتشبه إلى حد كبير زخارف المنسوجات الحريرية، وعلى ذلك فمن المحتمل أن تكونا من مركز صناعى واحد.

والطريقة الثانية هي القباطي (Tapestry) وهي تشبه في زخارفها الرسوم المحفورة على المعادن، كما أنها متعددة الألوان.

وبرغم ان كثيرا من المراجع ذكرت التطريز عند الكلام عن انسيج الساساني ، إلا أنه حتى الآن لم نجد قطعة ساسانية مطرزة ، وان كان كثير من النهاذج التي حفرت على المعادن وعلى الحجر تمثل التطريز بوضوح .

لم يؤثر سقوط الدولة الساسانية وخضوع البلاد للحكم الاسلامى فى صناعة النسيج ، فقد كان لبعض التقاليد الاسلامية أكبر الاثر فى ازدهار فن النسيج ، كنسيج كسوة الكعبة التى يقدسها العرب قبل الإسلام وبعده. كذلك كان لنظام منح الخلع وهو تقليد عرفه معظم شعوب العالم المتمدين القديم ، فعرفه المصريون القدماء ، كما عرفه الإيرانيون .

وهناك ناحية لها أهميتها ينبغى ألا نغفلها وهى حب العرب للباس واقتنائهم الفاخر منه ، فكان ذلك عاملا من عوامل المنافسة في الابتكار والاتقان .

كما أنه لم ينتج عن استيلاء العرب على ايران تغير مفاجىء للأسلوب الفنى السائد في صناعة المنسوجات في ذلك الوقت، فقد بقيت المنسوجات الحريرية بعد سقوط الأسرة الحاكمة (التي كانت ترعى مثل هذه الصناعة الخاصة بالطبقة الازستقراطية). وظلت قائمة في العصر الإسلامي . فقد اشتهرت شيراز وسوسة بالمنسوجات الحريرية في القرن التاسع الميلادي وكان لسهولة الاتجار بين أجزاء العالم الإسلامي ما ساعد على تصدير الحرير الفارسي.

وقد استمر الأسلوب الساساني هو السائد في صناعة المنسوجات الحريرية في إيران ، إذ كانت صناعة النسيج تعتبر أكثر الفنون محافظة على تقاليد ، وزخارفه ، ذلك أن تغيير طريقة الصناعة وطريقة الزخرفة والمواد الخام تتطلب في كثير من الأحيان تغيير الأنوال بل تغيير المصنع أحيانا ، هذا بالإضافة إلى أن الفاتح العربي لم يكن عنده ما يضيفه في هذا الميدان .

وإذا استعرضنا أنواع الضرائب العينية التي كانت تدفعها فارس كجزء من الخراج عرفنا مدى الإقبال على هذه الصناعة . فقد دفعت الولايات الفارسية في عهد الخليفة المأمون في القرن التاسع الميلادي المنسوجات التالية: عشرين ثوبا من جيلان (Gilan) وثلاثة آلاف من العتابي المختلف الألوان من سيستان (Sistan) وستهائة سجادة من طبرستان و (٠٠٠) ثوب و (٠٠٠) قميص و (٠٠٠) منديل من ريان (Riyan) ونيفاند ثوب و (٠٠٠) قميص و (٢٠٠) منديل من ريان (٢٧) ألف قطعة من الحرير من جورجان و (٢٧) ألف قطعة من النسيج من خراسان .

ویقول البیهقی أن علی بن عیسی بن ماهان و إلی هارون الرشید علی خراسان ، أرسل إلیه مع ما أرسل من الجزیة ششتاری أصبهانی و صقلتونی (Sukaltuni) و ملحم دیباجی و دیبائی طریکی و دیداری (didari).

واستمرت خوزستان كمركز هام من مراكز صناعة المنسوجات في العصر الإسلامي وكذا شوشتر وسوسة وجند شاهيور، فقد صنعت بها المنسوجات القطنية والسجاد والصوف والستور وأنواع متعددة من المنسوجات.

<sup>(</sup>١) النجوم الزاهرة ج٤ ص٢١٧

<sup>(</sup>٢) الافصاح ص١٦١

كما وجدت مصانع حكومية (طراز) على الأقل في مدينة شوشتر، كما هو ثابت في المنسوجات الاثرية، كما كانت كسوة الكعبة تصنع في شوشتر، فقد اشترى الخليفة الفاطمي المعز لدين الله سنة ٩٦٤م خريطة للعالم الإسلامي بمبلغ (٥٠) ألف دينار وصفها المقريزي بأنها عبارة عن قطعة من النسيج أرضيتها باللون الازرق وعليها رسم للعالم وأنهاره وبحاره وجباله مطرزة أو منسوجة بخيوط متعددة الألوان، وعلى كل منها كتب اسمه.

كذلك كمانت خراسان ونيسابور ومرو وهرات مراكز هامة لصناعة المنسوجات القطنية وأنواع ممتازة من الصوف وكذا الحريرية المطرزة بخيوط ذهبية.

وإذا اتجهنا شرقا وجدنا مدينة سجدينا (Soghdiano) وخوارزم وبخارى وسمرقند كمراكز لصناعة النسيج ، بل إن بعضها كان ينتج أقمشة كتانية تشبه النسيج المصرى ومن ثم فقد أطلقت على منتجاتها أسهاء مدن النسيج المصرية مثل دبيق وشطا . كها اشتهرت سمرقند بنوع من الأقمشة استخدم في نسجه الخيوط الفضية عرف باسم سمجن (Singun).

ومن المراكز صاحبة الصدارة في الفن الفارسي: الري واصفهان. فقد كانت السرى تنتج نوعا من الاردية المتعددة الاشرطة يعرف باسم اكات (Ikat) ونوعا أخر من النسيج له الحمتان واحداهما ظاهرة على سطح النسيج والثانية مخفية ويعرف بالمنير (Munayyar).

ويسرد لنا القرويني وكذا ياقوت الحموى عددا من المدن الإيرانية ، مثل (قزوين) التي كانت من المدن الهامة في تجارة المنسوجات. وفي منطقة طبرستان كانت مدينة آمل مراكز إنتاج أقمشة السروج. كما كان إقليم طبرستان ينتج نوعا من النسيج الأحمر الوردى اختصت بانتاجه المصانع الحكومية فقط ولا يباع إلا إذا وضع عليه خاتم الدولة. أما مدينة تبريز فكانت أهم وأشهر مراكز صناعة النسيج الحريرى ، فهى أول من استعمل الاسلوب الصينى كما استعملت الخيوط الذهبية فى النسيج عن الصين كذلك ، وكانت المنسوجات ذات الخيوط الذهبية تعرف باسم كيمكا (Kimikha) .

وهكذا أن المراجع العربية والأجنبية قد أمدتنا بالشيء الكثير عن مراكز النسيج بايران ، وخاصة الحريرية منها ، فقد ذكروا مثلا أكثر من أربع عشرة أو خمس عشرة مدينة كمراكز هامة لانتاج المنسوجات الحريرية منذ العصر الساساني وحتى نهاية الدولة العباسية في القرن الثالث عشر الملادي.

كـــذلك أعطتنا هذه المراجع أكثــر من اثنى عشر ألف اسم لهذه المنسوجات التي لابد أن يتميز كل منها عن الآخر، أو يختص كل نوع منها بمينزة لا توجد في غيره سواء من حيث طريقة الصناعة أو الزخرفة أو اللون أو غير ذلك من المميزات النسجية . ولكن للأسف فان مرجعا لم يعن باعطائنا وصفا مفصلا لنوع من هذه الانواع أو تعريفا وافيا للمصطلحات التي أطلقوها على تلك المنسوجات . ونذكر من هذه الاسهاء على سبيل المثال لا الحصر الاسهاء التالية :

١ - السبوب: الثياب الرقاق وإحداها سب والسبيبة كذلك. ويقول
 ابن دريد، السب الشقة البيضاء وقيل الخيار.

٢ - اللهة والنهنة: النسيج الرقيق.

٣ – وشاشى: (Washashi ) الثوب الكبير الوشى أى كثير الألوان.

وتقول (Phylis ) قد يكون الحرير المنقوط . ويقول دوزى أن الكلمة مأخوذة من وشاد الجلد المنقوط (Male) .

٤ - اللاذة واللاذ: ثياب من حرير تنسج بالصين تسميها العرب
 والعجم اللاذ.

الطرن : ضرب من الحرير ، ويقال الحز الطاروني ، ويقول دوزي
 طرن كلمة عربية قديمة لنوع من النبات يعرف باسم بساط الغول .

٦ - الاضريح: الحرير الأصفر، أو الحز الأصفر.

٧ - الملحم: نسيج خليط من القطن والحرير وعسرف بالملحم لأن
 لحمته من الحرير.

۸ - صقلاتون: (Saglaton) تقول الاستاذة (Phylis) قد يكون ضربا
 من الحرير المنسوج بطريقة الديباج.

٩ - الرفوف: الثوب من الديباج.

• ١ - العتابى: جاء فى الإدريسى ، بطيخ مخطط بحمرة وصفرة على شكل الثياب العتابى والفقوص العتابى ، ويقول دوزى أن تاريخ هذه الكلمة يرجع إلى عتبة أحد أبناء معاوية ، الذى سمى باسمه أحد أحياء مدينة بغداد وعرفت بالعتابية ، وقام فى هذا الحى مصانع للنسيج أطلق على منتجاتها (العتابي).

١١ - الوشى المعلم: أي النسيج المخطط والمنقوط.

١٢ - المدمى: النسيج الاحمر وقيل الأصفر.

۱۳ – أكمات (Ikat) نسيج من الحرير المركب وزخمارف محصورة فى أشرطة ضيقة وقيل هو حرير مطبوع من صناعة مدينة الرى .

وإذا أضفنا إلى هذه الصعوبة أن النسيج من الأشياء التي يسهل حملها

من مكان إلى آخـر واقبال المسلمين على اقتناء الفـاخر منه من أى بلد كـان مصدره من بلاد العالم الإسلامي .

والتقليد الخاص باهداء الخلفاء والملوك والسلاطين الخلع إلى الامراء وكبار رجال الدولة ، وإذا لوحظ ذلك تبين الاسباب التي جعلت من العسير أن نحكم على القطع التي نعثر عليها في حفائر أقليم أو بلد معين أنها من انتاج تلك البقعة ، بل لابد أن تدرس دراسة فاحصة من ناحية المواد الخام وطريقة الصناعة ومواد الصباغة ، ثم الزخارف حتى نأمن أن تكون النتائج قريبة من الحقيقة .

وإذا كانت الدراسة التى قامت بها الأستاذة (Phylis Ackermamn) للمنسوجات الفارسية من العصر الساسانى وحتى نهاية العصر السلجوقى في القرن الثالث عشر الميلادي – قامت على أساس الزخارف دون غيرها من النواحى الأخرى ، فلعل لها بعض العذر ، إذ أن ما عشر عليه من منسوجات هذه الفترة قليل لا يمكن الاعتباد عليه في إعطائه أحكام عامة . وقد قسمت Phylos منسوجات تلك الفترة إلى خمسة أقسام تلخصها فيها يلى :

القسم الأول: نسيج زخارفه عبارة عن نقط منثورة (dats) أو محصورة في دوائر أو صلبان أو كرات ثلاث متهاسة مرسومة بالأسلوب الساساني. القسم الثاني: نسيج زخارف محصورة في أشرطة متكررة ، وقوام الزخرفة فرع نباتي متهاوج (Undaulating Stem).

القسم الثالث: نسيج زخارفه ورقة نباتية تملأ الفراغ كله وتحيط بها فروع نباتية وعساليج (Salls) رفيعة متناثرة هنا وهناك. والأسلوب الزخرفي متأثر إلى حد ما بالأسلوب الصيني وخاصة في معالجة ورقة الكنكر وأوراق العنب. وفي بعض الأحيان تحتوى منسوجات هذا القسم

على زخارف هندسية منتظمة تشبه عش النحل Honey Comb وتشبه الزخمارف الحصية في العصر السلجموقي في نهاية القمرن الثماني عشر الميلادي. ويندر أن نجد رسوما آدمية أو طيورا أو حيوانات.

القسم الرابع: تشبه زخارف هذا القسم الرسوم الخزفية المكونة من إطار هندسي مربع أو مسدس الشكل وبداخلُه معينات صغيرة وبكل معين نقطة.

القسم الخامس: تتكون زخارف هذا القسم من المنسوجات من زخارف هندسية غير منتظمة ومتداخلة في بعضها، وهذه الأشكال الهندسية تضم بينها عادة رسوما آدمية.

وقد تدهور فن النسيج في إيران في أواخر القرن الشالث عشر وأوائل القرن الرابع عشر ، فقد كان لسقوط الدولة العباسية واستيلاء المغول على البلاد أثر سيىء على صناعة النسيج ، إذ قضى على كثير من مراكز النسيج، ففي منطقة خورستان فقدت مدينة سوس أهميتها إلى الابد وإن كانت مدينة شوشتر قد استعادت فيها بعد بعض نشاطها الاقتصادى ، أما مدينة جندشاهبور (Yundeshapur) فقد خربت ولم تقم لصناعة النسيج فيها قائمة بعد ذلك.

وأما إقليم خراسان فكان أحسن حالا ، فقد ظلت أنوال نيسابور مشهورة في القرن الرابع عشر ، وسلم لمدينة مرو برغم تخريبها ، كثير من صناع النسيج المتخصصين ، بلغ عسدهم (٠٠٠) نجسوا من الموت بأعجوبة.

وقد انتعشت مدينة هرات بعد أن وضع المغول مصانعها وأنوالها تحت رعايتهم وكذلك استطاعت مدينة سجدينا (Saghidana) ، التي خربها وحرقها المغول مرتين، استعادت مكانتها كمركز من مراكز صناعة الحرير وتسويقه.

جاء فى كتاب نزهة القلوب ، الجزء الجغرافى منه ، أن مدينة يزد ظلت فى العصر المغولى ، مدينة نظيفة لطيفة ، تنتج الحرير وصناعها أمناء وممتازون . وجاء فى كتاب « أرض الخلافة » : هناك أقوال موثوق بها تقول أن مراكز إنتاج الكتان مازالت تمارس نشاطها حتى العصر المغولى .

وفى وسط إيران اندثرت مدينة الرى ولم تقم لها قائمة بعد أن خربها المغول تخريبا تاما ، كما أننا لم نسمع شيئا من منتجات مدينة اصفهان من المنسوجات ، علما بأن العصر المغول يعتبر العصر الذهبى للفنون فى أصفهان .

أما منطقة قـزوين فليس لدينا معلومات واضحة عنها ، وإن كانت مدينة تبريز قد أصبحت مركزا تجاريا هاما في الدولة . فغصت أسواقها بالبضائع وازد حمت بالتجار الوافدين من جميع أنحاء العالم للبيع والشراء على السواء. ومن المؤكد أن كثيرا من هذه البضائع كان من المنسوجات الحريرية التي أقبل على شرائها تجار أوروبا .

كذلك اشتهرت مدينة قم بنوع من المنسوجات الحريرية عرف باسمها قهاش (Qumush) ثم أصبح في العربية مرادفا لكلمة نسيج .

وعلى الرغم مما فعله المغول من تخريب وتدمير للبلاد ولمراكز الصناعة والحرف في إيران فإنه مما لا شك فيه أنهم أضافوا إلى الفن الشيء الكثير، وخاصة إلى فن التصوير وفن النسيج من الناحيتين الزخرفية والتطبيقية. أما بالنسبة للزخارف فإننا نرى ذلك واضحا في صور المخطوطات، ليس فقط في ملابس الأشخاص بل في الستور والفرش كذلك.

ومن الزخارف التي كثرت في القرن الرابع عشر تعدد الأشرطة ، التي كانت تلعب الدور الرئيسي في زخارف منسوجات الشرق الأوسط من مصر إلى الهند ، إلا أن الأشرطة المغولية تمتاز بضيقها أو مصاحبتها لخطوط مستقيمة أو متموجة أو مصاحبتها لموضوعات أخرى متعددة ومتغيرة ويمكن أن نميز بين نوعين من الأشرطة الزخرفية في العصر المغولي ، النوع الأول ، الأشرطة التي تزخرف نسيج الاكات (Ikat) ، والنوع الثاني يمتاز باحتوائه على زخارف هندسية بحته.

على أن استعمال نسيج الأكات (Ikat) لم يكن جديدا بالنسبة لإيران فى العصر المغولى ، ولكن اللهيد هو أن زخارف الأكات أصبحت تحصر عادة فى الأشرطة ضيقة فعرفت بها .

وقد انتشر استعمال الأشرطة الضيقة في إيكات التركستاني أن لم يكن قد نشأت بها ذلك أن مصانع الإيكات في الهند وفي إيران كانت تعرف بالاسم التركستاني وهو (ألجا) ومعناها الأصلى التنوع. ومن الطبيعي أن يكون المغول قد أحضروا معهم ما هو شائه ومفضل في التركستان، وعملوا على نشره وتعميمه في إيران.

وهناك نوع ثالث من الزخارف في ذلك العصر وهو استعمال الأوراق النباتية القريبة من الطبيعة كموضوع رئيسي بدلا من الأوراق الصغيرة المنثورة في القطعة بغير نظام ، والغصون الملتوية المصاحبة لها ، وفي بعض الأحيان يصاحب الأوراق النباتية الكبيرة زخارف حيوانية أو نقط وما شابه ذلك .

وقد ظهر فى العصر المغولى عنصر جديد فى زخرفة المنسوجات هو السحاب الصينى (تشى Tchi) وهو مأخوذ بطبيعة الحال من الصين، إذ عشر عليه فى زخارف منسوجات أسرة (Han) .

كذلك أخدن إيران عن الصين استعمال زهرة اللوتس فى زخرفة المنسوجات ، على استعمال زهرة اللوتس لم يكن حدثا جديدا فى زخرفة المنسوجات ، كما لم يكن منشؤها الصين ، فقد وجدت فى عصر الأسرات فى مصر وسوريا ، ومن الأخيرة انتقلت إلى الهند كرمز للبوذية ومنها انتقلت إلى المند كرمز للبوذية ومنها انتقلت إلى الصين مع الديانة البوذية .

على أن زهرة اللوتس لم تظهر على النسيج في الصين إلا في عهد أسرة (Tang) ثم انتشر وتطورت في عهد أسرة (Sung) حتى أضحت أهم العناصر الزخرفية في فن النسيج وانتشرت إلى الغرب على أيدى المغول لمدة قرين من الزمان ثم أصبحت في القرن السادس عشر من العناصر الزخرفية الهامة في السجاد.

وفى العصر التيمورى انتقل المركز السياسى والحضارى إلى شرق إيران، إلى سمرقند وهرات بصفة خاصة ، ولما كانت سمرقند وخراسان مركزين هامين لصناعة النسيج في العصر المغولي ، فقد أصبحتا في العصر التيموري أهم مراكز صناعة النسيج على الأطلاق .

فقد ذكر لنا الرحالة الإيطالي (Vincezia C'Alexandria) الذي زار إيران في القرر الخامس عشر ، أنها كانت تنتج أنواعا متعددة من المنسوجات الحريرية منها الدمقس والمخمل الذي يعتبر حدثا جديدا في صناعة المنسوجات الإيرانية .

أما مصانع سمرقند الملكية فكانت تنتج نوعا من الحرير عرف باسم زيتونى (Zaytuni) ونوعا آخر عرف باسم كمكاس (Kimklas) ونسيج الكريب والتفتا وترسنالز (Tercnal).

ولم يحتكر شرق إيران الذي أصبح في مركز الصدارة بالنسبة للفنون

عامة والنسيج خاصة ، صناعة المنسوجات الفاخرة ، فقد اشتهرت مدينة يزد بصناعة أفخر وأدق المنسوجات الحريرية ، فقد ذكر الرحالة -Gulari) (nini أن مدينة يزد كانت تصدر المنسوجات منها إلى أوروبا .

ومن أهم ما تنتجه يزد من المنسر جات الحريرية نوع رقيق وشفاف ، كان مركز تسويق مدينة الموصل، ولذا عرف باسم الموسلين. كما اشتهرت يسزد بإنتاج نسيج ذهبي ونوع آخر عرف في أوروبا باسم (Cham ette).

وفى وسط إيران كانت مدينة أصفهان ، ماتزال تحتفظ بنشاطها ومكانها في صناعة النسيج . وكذلك ظهرت بعض المراكز الأخرى مثل مدينة قاشان، التى أضحت في القرنين التاليين ثانى مركز في إنتاج المنسوجات الحريرية .

وفى الشهال الغربى ظهرت تبريز كمركز رئيسى لتصدير الحرير الخام والمنسوج. فقد كانت أسواقها عامرة بكل أنواع المنسوجات الحريرية. وكانت مدينة شهاك Shamakh لتى اشتهرت بصناعة الأكلمة المنسوجة بطريق السوماك تنتج نوعا من الحرير عرف باسم تلهانة Talmana وأنواع أخرى رقيقة وكذا نسيج الاطلس، أما مدينة ماردين فقد اشتهرت إلى جانب المنسوجات الحريرية بصناعة الخيام.

وتقول الأستاذة Phylis إننا بالإضافة إلى المنسوجات الحريرية التى كانت تصدرها مراكز النسيج الإيرانية عن طريق تبريز إلى أوروبا ، والتى ترسلها كجزية إلى إمبراطور الصين ، نجد السلطان محمد الأول قد أرسل شحنتين من المنسوجات الإيرانية إلى الناصر محمد بن قلاوون بمناسبة توليه العرش سنة ١٣١٤م (٧١٨هـ) .

أما عن زخارف المنسوجات في القرن الخامس عشر ، فنلاحظ اختفاء الأشرطة التي كانت سائدة في القرن الرابع عشر ، واستمرار التأثيرات الصينية التي بدأت في العصر المغولي ، كاستعمال الزهور القريبة من الطبيعة مثل زهرة اللوتس وكذا استعمال السحاب الصيني (تشي) . ولكن على الرغم من استمرار العناصر الزخرفية التي كانت مستعملة في نسيج العصر المغولي ، إلا أن الموضوعات اختلفت اختلافا تاما ، فقد أصبحت أكثر تطورا وانسجاما ورقة وجمالا .

واستمرت صناعة النسيج في العصر الصفوى تشغل المرتبة الأولى ، بين الحرف والصناعات الأخرى ، فقد كان النسيج إلى جانب استعاله في اللباس وفي الإهداء كخلع ، قد استعمل كذلك في العصر الصفوى ككسوة للحوائط والجدران ، كما اتخذ كستور تفصل بين الحجرات ، وفي هذه الحال تقوم مقام الأبواب .

#### مراكز الصناعة

أما عن مراكز الصناعة في العصر الصفوى فقد انتقلت من الشرق إلى الوسط فانتقلت أولا إلى تبريز ثم إلى قروين ثم إلى أصفهان التي أصبحت المركز الأول للحضارة في العصر الصفوى.

ويمكن تقسيم زخارف المنسوجات في العصر الصفوى إلى قسمين رئيسيين:

القسم الأول: زخارفه عبارة عن وحدات زخرفية قريبة من الطبيعة . القسم الثانى: منسوجات زخارفها عبارة عن موضوعات تصويرية مأخوذة من المخطوطات المصورة .

ومما يسترعي الانتباه في منسوجات العصر الصفوي، ظهور أسماء

رسامى النسيج وخاصة في عصر الشاه عباس الأول والثاني ، ومما يدل على مبلغ ما وصل إليه هؤلاء الرساميون من الأهمية لمكانتهم الفنية في ذلك العصر .

ومن هؤلاء المصورين وأشهرهم غياث الدين على النقشبند، ومعنى كلمة (نقشبند) هو نساج الأقمشة ذات الزخارف الآدمية. نشأ في مدينة يزد وبلغ من الشهرة والأهمية، حتى أصبح من فنانى قصر الشاه عباس، وكيان جده الخطاط المشهور كهال الدين. وقد ذاع صيته كمصور للمنسوجات المزخرفة (نقشبند) خارج حدود بلده، فإن السلطان أكبر إمبراطور الهند، تقبل هدية دبلوماسية من الشاه عباس مكونة من (٣٠٠) قطعة من النسيج منها (٥٠) من صناعة غياث الدين.

كما أن ملوك الهند والترك كانوا يخطبون ودغياث الدين ، لكى يحصلوا على بعض إنتاجه . وقد ظهر إنتاج غياث الدين في أواخر القرن السادس عشر ، وربها أوائل القرن السابع عشر .

ومن المصورين الذين وجدنا إمضاءاتهم واسهاءهم على النسيج: عبد الله، وإن كنا لا نعرف الكثير عن إنتاجه، إلا أن الأستاذة (Phylis)، بعد استعراضها لمعظم القطع التي تشتمل على اسمه، رأت أن رسومه وأشكاله غير متقنة، وموضوعاته مزدحمة، ومختلطة، وانتهت إلى أن أفكاره متأخره إذا قورنت بأفكار معاصريه.

كذلك عشرنا على مجموعة من أسهاء المصورين على المنسوجات منهم حسين ، فقد وجد اسمه على قطعتين غير كاملتين ولذلك لم نستطع معرفة أسلوبه بوضوح ، ووجدنا اسم معز الدين وهو أحد أبناء غياث الدين الستة : أكمل ، أفضل ، رفيع ، معز ، أصغر ، أبو الفضل .

وهناك أسماء لم نجد لمسمياتها تراجم ، مثل شرافة الذى يتبع أسلوبا عماثلا لأسلوب غياث عما يحمل على الظن أنه كان أحد تلاميذه ، واسم صالحة الذى وجد على قطعة واحدة ، فلم نستطع أن نتبين أسلوبه بوضوح. كذلك عثرنا على اسم (بنت) وقد رجح بعض علماء الآثار أن هذا الاسم قد يكون (بنت غياث).

ويسجل القرن الثامن عشر والتاسع عشر تأخرا في صناعة المنسوجات الحريرية في إيران ، نسبة إلى الحروب الخارجية التي قامت بين الدولة الصفوية والدولة العثمانية ، هذا بالإضافة إلى اختلال النظام الداخلى ، مما أدى إلى اضطراب اقتصادى تبعه تدهور فني صناعى ، وخاصة في صناعة النسيج .

وكانت مراكز الصناعة في شرق إيران ، يزد وقاشان واصفهان وأبيانا ، مازالت تمارس صناعة المنسوجات الحريرية في القرن الثامن عشر . فكان معظم إنتاج مدينة يزد في هذا القرن ، من نسيج الاطلس Satin ، وهي عادة باللون الأخضر ويندر أن يكون باللون الأحمر .

أما زخارفه فكانت عبارة عن عناصر نباتية متهاثلة و محورة من الطبيعة . وقد إحتذب كشمير من القرن الثامن عشر والقرن التاسع عشر حذو يزد في أسلوبها الزخرف ، فكانت تنتج أنواعا من حرير الأطلس يصل في مستواه الفني والصناعي مستوى (شال) يزد .

واستمرت قاشان تمارس صناعة ( العمامة ) المنسوجة بطريقة النسيج المركب المبطن من اللحمة والنسيج ذي الوجهين double faced . كما

امتاز إنتاجها باحتوائه على أسهاء النساجين مثل (عمل محمد حسين، صادق)، كها احتوى على كتابات قرآنية بالخط الثلث الجميل. واشتهرت أصفهان بصناعة الديباج ذى الخيوط المعدنية وكذا النسيج المركب ونوع متاز من التفتاه كتب على قطعة منها حسن غزى نوع جيدا. أما مدينة أبيانا، فإن معظم إنتاجها عبارة عن تفتاه من الديباج والأطلس، زخارفه عبارة عن مجموعات من الزهور.

# نسيج الزردخان

النسيج المركب اسم طريقة تطبيقية شاملة ينضوى تحتها طرق فرعية كثيرة، بل يمكن القول بأن المنسوجات المصنوعة على نول السحب الجيد draw - loom منسوجات مركبة . أما تلك التي صنعت على النول الرأسي أو الأفقى البسيط، مثل النسيج العادى Plain Weaving أو فعنسج القباطى Tapestry أو نسيج اللحماة الزائد التي سيطة .

لذلك رأيت أن أتناول بالبحث والدراسة ، أنواع المنسوجات المركبة كلا منها على حدة ، من الناحيتين التاريخية والتطبيقية حتى يتسنى لنا معرفة القيمة الفنية والمادية منها ومن ثم نستطيع أن نؤرخ غير المؤرخ منها. ويعتبر نسيج الزردخان أبسط أنواع المنسوجات المركبة من حيث الناحية التطبيقية ، والزردخان اسم تطلقه مصر الآن على نوع خاص من المنسوجات المركبة المزركشة . والزردخان كلمة فارسية معناها دار السلاح.

ولعل السبب في اتخاذه اسها لهذه المنسوجـــات يرجع فيها أرى إلى أن

الدروع المتخذة من الزرد المانع ، وغيرها من الأسلحة ، كانت تغطى بطبقة من نسيج سميك مزركش من الحرير الأصفر والأحمر وغير ذلك .

وقد تكلمت الأستاذة Phylis عن هذا النسيج ، وطريقة نسجه بشيء من التفصيل كما عنى الأستاذ لام Lamm بهذا النسيج أيضا في كتابه «القطن في منسوجات الشرق الأدنى في العصور الوسطى» وقد أطلق عليه اسم بولميتا (Poly mitto).

ولفظ (بولميتا) اصطلاح استعمله الإغريق والرومان من قبل فـذكروا Polymitte Trimitta hexmita ومعناها ثلاثة وستـة متعدد الخيـوط. ويرى الأستاذ لام Lamm أن لفظ بوليميتا يقصد بـه من الناحية التطبيقية تعدد الدرءات التى تقسم خيوط السدى إلى مجموعات في نول السحب.

ولكن تعدد الدرءات وتعدد خيروط اللحمة لا يختص به نسيج (البوليميتا) وحده ، بل أن هناك طرقا تطبيقية أخرى ، يحتاج نسجها إلى تعدد الدرءات وتعدد خيوط اللحمة ، مثل نسيج اللحمة الزائدة ونسيج الديباج والنسيج المبطن من اللحمة .

أما الأستاذة Phylis فقد فسرت لفظ بوليميتا ، تفسيرا أرى أنه الأقرب إلى الصواب ، وأنه ينطبق تماما على نسيج الزردخان ، إذ تقول : «أن المقصود من تعدد الخيوط هو خيوط السدى ، إذ نجد في هذه الطريقة سداتين أو ثلاثا أو ستا أو أكثر ، وذلك تبعا لتعدد الألوان المستعملة في خيوط اللحمة ، وهذا هو ما يعنيه Polymitte Trimitta hexmita .

ولا تزال دراسة القطع المصنوعة بهذه الطريقة التطبيقية ، سواء من الناحية التاريخية أو الجغرافية موضع خلاف بين العلماء . وهي في الواقع

تعد من أشق الدراسات وأصعبها ، ليس فقط من ناحية تاريخ فن النسيج، بل أيضا من ناحية تاريخ الفن على العموم ، وذلك لأننا لم نعثر على قطع نسجت بهذه الطريقة وتحمل تاريخا من العهد البارثي ، أو الساساني ، أو الإسلامي في العراق أو إيران .

## طريقة النسج

يمتاز نسيج الزردخان Polimitta بظهور ألوان اللحمة على وجهى النسيج، واختفاء خيوط السدى به اختفاء تاما . ويستخدم في تشغيله أو صنعه، لحمتان أو أكثر بألوان متباينة مع اعداد سداتين تختفي إحداهما آختفاء تاما بين لحيات سطحى المنسوج . والغرض منها تكوين الزخرفة ، إذ هي تساعد على تبادل وضع وظهور اللحيات بسطحى المنسوج ، بحيث تظهر اللحيات في كلا السطحين بحسب تفاصيل الزخرفة الموضوعية وأرضيتها ، كما تساعد تلك السداة على زيادة تخانة المنسوج وحشوه دون أن تتقاطع مع اللحيات ، ولذا سميت بسداة الحشو .

أما السداة الثانية فالغرض منها التحبيس على اللحمات الظاهرة بسطحى المنسوج ، إذ لو تركت اللحمات بوضعها المذكور آنفا فإنها تظل شائفة ويراعى في سدى التحبيس أن تكون رفيعة ومن خيوط متينة .

فإذا رمزنا إلى خيوط الحشو بالدوائر الكبيرة ذات اللون البنى المبينة بالقطاع الرأسى، ثم بالخط الأحمر للحمة التي تمثل ظهور الزخرفة بوجه النسيج، وبالخط الأزرق للحمة الثانية التي تمثل ظهر النسيج، فإننا نجد أن خيوط سدى الحشو، صارت بحكم وضعها المبين في الرسم بمثابة عازل أو بمثابة حشو بين اللحات الحمراء والزرقاء.

لهذا وجب أن يراعى في سمكها أن تكون حسب الحاجة . أما الدوائر السوداء الصغيرة فتمسل خيوط سدى التحبيس ، ومهمتها إيجاد التهاسك المطلوب بين اللحهات في كل من سطحى المنسوج .

ويلاحظ في معظم القطع الأثرية التي عثر عليها حتى الآن ، أن نسبة عدد خيوط سدى التحبيس ، هي كنسبة ١:١ أي أن كل خيط من خيوط سدى الحشو يليه خيط من سدى التحبيس .

ولما كانت خيوط سدى الحشو بجميع القطع الأثرية غير ظاهرة إطلاقا على سطحى المنسوج ، فمن الطبيعى أن تكون حركاتها فى أثناء النسج ، مخالفة لحركات خيوط سدى التحبيس الظاهرة فوق اللحات ، وعلى ذلك يمكننا أن نستنتج أنه قد استخدم عدد من الدرءات بعدد الاختلافات الموجودة بالتكرار الزخرف ، إذ كل تغير فى موضوع الألوان فى الصفوف الرأسية من الزخرفة ، يترتب على زيادة فى عدد الدرءات اللازمة للتشغيل.

وإذا تأملنا وجدنا أن عدد الأوضاع المتغيرة أربعة أوضاع أو اختلافات تحتاج إلى أربعة درءات. أما سداة التحبيس فيخصص لها درأتان إذا كان التحبيس على اللحمات ينسج بنسيج السن المتسد، أو ثلاث أو أربع درءات إذا كان التحبيس على اللحمات ينسج بنسيج المبد.

مما تقدم يتبين أن منسوجات الزردخان ، تختلف اختلاف بينا عن المنسوجات المركبة الأخرى ، مثل الديباج والمبطن من اللحمة والدمقس ، بأن اللحمات هي التي تكون الزخرفة وأرضية المنسوج في كلا السطحين ، بحيث تتبادل الألوان المساحات الزخرفية في وجهى القماش ، وبذلك يمكن استعمالها من الوجهين .

أما في حالة استعمال أكثر من لونين فإنها تستعمل من وجه واحد وذلك لاختـلاط ألوان اللحمات بعضها ببعض. كـذلك نلاحظ أنه إذا تعـددت ألوان اللحمة تعددت خيوط سدى التحبيس تبعا لذلك ، كذلك يمتاز نسيج الزردخان بكثرة عدد الدرءات المستعملة في نسجه التي تبلغ أحيانا (١٨٠) درأة ، وهو عدد كبير ، لهذا يتعذر نسج القطع ذات الزخارف المتعددة الأشكال والألوان ، على نول السحب البسيط ، بل لابد لها من نول سحب مركب .

# نسيج الديباج والدمقس

الديباج هو النسيج المعروف بالإنجليزية Brocade وبالفرنسية -Bro وإذا بحثنا في المعاجم اللغوية وجدنا أن الديباج بالكسر والفتح من الدبج ، وهو النقش والتزين ومنه دبج المطر الأرض يدبجها دبجا .

وقيل الديباج هو النمط ، وقيل هو الرفوف أى الثوب الرقيق حسن الصنعة. وجماء في موضوع آخر أن الديباج ضرب من الثياب الخضر تبسط.

وجاء في وصف الحرير، الاستبرق، ماخشن من الديباج، وما رق من الحرير فهو ديباج، والسندس من ضرب رقيق من الديباج.

وجاء في دائرة المعارف: الديباج نسيج من الحرير مختلف الاجناس، استعمل كثيرا في العصور الوسطى في الشرق، لباسا للرجال: « وكانت تصنع منه بخاصة أكسية التشريف واشتهرت في بلاد الفاطميين بالقاهرة دار للديباج وكانت تجهزه ».

وفى المعاجم الفارسية ، الديباج معرب (ديبا) وهو الثوب الذى سداته ولحمت من الحرير الخالص . وقيل ديبا فارسية تتكون من كلمتين (ديو) أى الجن ومن (باف) أى نسيج . وعلى ذلك يكون معنى ديباج ، نسيج من

الحرير الخالص دقيق الصنعة ولا يستطيع نسجه إلا الجن ، كتابة عن ا امتيازه .

وهكذا نرى أن معجها ، لم يعط وصف أو تحديدا يمكن به تمييز الديباج من غيره من المنسوجات الحريرية . بل إن الأوصاف قد تضاربت إلى الحد الذى أصبح معه ، من المستحيل معرفة الديباج من غيره من باقى المنسوجات.

وتتبع نشأة هذا النوع من النسيج يعتبر من الأمور الشاقة ، ذلك أننا لم نعشر حتى الآن على قطعة مؤرخة ترجع إلى ما قبل العصر الإسلامى . وهذا بالإضافة إلى أن المراجع القديمة ، لم تعن بإعطاء وصف فنى دقيق سواء من الناحية الزخرفية أو التطبيقية .

وقد كثر عدد المنسوجات والملابس التى أخذها العرب عند استيلائهم على الدولة الساسانية . وجاء في وصفها أن بعضها كان يحتوى على خيوط من الذهب والفضة .

ولما كان من مميزات الديساج احتواؤه على خيوط معدنية ، فليس من المستبعد أن تكون إيران قد عرفت نسيج الديباج على أقل تقدير منذ العصر الساساني ، أي منذ سنة ٢٢٦م.

ويعتبر الديباج من الناحية التطبيقية من مشتقات نسيج الدمشقى، ومن الناحية الزخرفية، من المنسوجات المزركشة والموشاة بخيوط الذهب والفضة. ويستعمل في نسيج الديباج سداة واحدة وأكثر من لون واحد من اللحمة للزخرفة، وغالبا ما يكون ضمنها خيوط معدنية كالذهب والفضة والنحاس الذهب، وجميعها تظهر فقط في أجزاء الزخرفة، ثم تختفى في ظهر المنسوج، أما الأرضية فتتكون غالبا من خيوط السدى، وكثيرا ما تكون بنسيج الأطلس.

ولذلك فإن هذه المنسوجات تستعمل من وجه واحد نظرا لأختلاط اللحمة بعضها مع بعض في الوجه الآخر منها .

أما نسيج الدمشقى ، الذى اشتهرت بنسجه مدينة دمشق فنسب إليها، فهو من المنسوجات الزخرفية ، التى يخصص لها سداة واحدة ولحمة واحدة كلاهما من لون واحد أو لونين مختلفين بحسب درجة الوضوح اللازمة للزخرفة ، أو بحسب الفكرة الأصلية الموضوعية .

وتحدث الزخرفة بهذا النوع من المنسوجات عن طريق استعمال أطلس من السداة أو بعبارة أخرى أظهار أكبر عدد من خيوط السداة في أجزاء الأرضية لاخفاء خيوط اللحمة تحتها، ثم أطلس من اللحمة في أجزاء الزخرفة لتختفى خيوط السداة تحت ذلك، بإظهار أكبر قدر من اللحمة في أجزاء الزخرفة وبالعكس في الوجه الآخر من المنسوج.

ومن أهم ممينزات النسيج الدمشقى أن حدود الزخرفة الناتجة على سطحى المنسوج واضحة التدرج وذلك نظرا لتحريك الخيوط على هيئة مجموعات مع استعمال أسلوب تطبيقي خاص ليس هنا مجال التحدث عنه.

أما عن النسيج الأطلسى ، فإنه يمكن الحصول على منسوجات ذات سطح لامع ، باستعمال ترتيب خاص فى تحريك الخيوط ، مثل الطريقة المستعملة فى صناعة المنسوجات المبردية والسن الممتد ، وذلك بتوزيع علامات الأنسجة المبردية ذات الدرأة الواحدة وجعلها متفرقة عن بعضها. ويترتب على ذلك أن خيوط السدى تتحرك حسب الأبعاد الموضوعة ، ويسمى النسيج الناتج فى هذه الحالة بالأطلس (Atlas) أو (Stain).

وقد تمتد الأنسجة الأطلسية في اتجاه السدى أو في اتجاه اللحمة أو في كلا الاتجاهين، كما اتبع في امتداد الأنسجة السادة والمبردية. ويستعمل امتداد الأنسجة الأطلسية كقاعدة أساسية للحصول على أنواع عدة من النسوجات مشتقة من النسيج الأطلسي. وتنحصر القاعدة المتبعة في امتداد الأنسجة في ثلاثة أمورهي:

أولا: مضاعفة عدد خيوط السدى إذا كان الامتداد من جهة اللحمة (أفقيا).

ثانيا: مضاعفة عدد خيوط اللحمات إذا كان الامتداد من جهة السدى (رأسيا).

ثالثا: مضاعفة عدد خيوط السدى واللحمة إذا كان الامتداد من جهة السدى واللحمة .

## منسوجات القطيفة

تعتبر منسوجات القطيفة الوبرية التي تختلف بوجه عام عن الأنسجة العادية من حيث مظهرها بوجود بروز وبرى الشكل على سطحها نتيجة إضافة خيوط خاصة من خيوط السدى أو اللحمة تظهر بارتفاع معين على سطح أو سطحى المنسوج الوبرى على حسب الغرض من الاستعمال.

ويعرف هذا البروز باسم الوبرة ، التي قد تكون مستديرة الشكل على هيئة حلقات كما في الأقمشة المستعملة في التجفيف ( الفوط والبشاكير والبرانس المستعملة للاستحام) أو مقطوعة الاطراف كأنسجة القطيفة المستعملة في الفرش وبعض ملابس السيدات.

أما مسألة تأريخ قطع المنسوجات الوبرية فشاقة عسيرة إلى حد كبير ، فقد وجدت المنسوجات الوبرية في مصر منذ العصر الفرعوني من الأسرة الحادية عشرة ، واستمرت خللل عصور مصر التاريخية حتى العصر القبطي.

كذلك استمر الأسلوب التطبيقي الـذي استعمل منذ العصر الفرعوني كالله عند العصر الفرعوني كما هو حتى العصر القبطي . ولكن لحسن الحظ إننا كثيرا ما نجد مع الوبرة

زخارف أخرى منسوجة بأساليب نسجية مختلفة وزخارف متعددة مما يساعدنا على تأريخ القطع على وجه التقريب .

وتكاد تختفى النسوجات الوبرية فى أوائل العصر الإسلامى ، إذا لم نعثر على قطع ذات قيمة فنية ترجع إلى تلك الفترة وإن كان اسم منسوجات القطيفة أو الوبرية قد تردد كثيرا فى مراجع العصور الوسطى ، إلا أنه عندما كثرت صناعة المنسوجات الحريرية لوفرة المادة الخام ورخص ثمنها بدأنا نجد منسوجات القطيفة وخاصة فى القرن العاشر الهجرى ( السادس عشر الميلادى ) فى إيران وتركيا .

وقد كانت زخارف المنسوجات الوبرية في العصور الوسطى تكاد تكون مقصورة على النزخارف الهندسية البحتة ، وذلك لأن الطريقة التطبيقية ، الا وهى ظهور وبرة بارزة على سطح النسيج ، لها دخل كبير في الزخرفة ، وهناك بعض القطع عليها رسوم آدمية وحيوانية رسمت بطريقة هندسية .

أما منسوجات القطيفة في القرن العاشر الهجرى ، فتحتوى على زخارف نباتية قريبة من الطبيعة إلى حد كبير وذلك لأن الوبرة أصبحت قصيرة فلم تطغ على الرسم .

ومما لا شك فيه أنه مامن تركيب نسجى أو أسلوب آخر لتقاطع خيوط السداة مع خيوط اللحمة يحدث من تلقاء ذاته مجموعة من حلقات أو عراوى من اللحمة أو من السداة ، كما اصطلح على تسميتها Weft and مجاورة بعضها البعض وظاهرة على سطح المنسوج .

ولكن يستعان على ذلك ، أما باستعمال سداة خلاف السداة الأصلية أو لحمة خاصة لهذا الغرض ، إلى جانب استخدام أسلوب نسجى آخر لإظهار خيوط السداة الثانية أو خيوط اللحمة الخاص بين خيوط السداة

الأصلية ، على هيئة عراوى متجاورة على سطح المنسوج بالارتفاع والكثافة المطلوبة ، ومن ثم أيضا بالوضع الزخرف المطلوب للأقمشة المزخرفة منها .

أما العراوى التي تغطى سطح القطع الأثرية القديمة التي اصطلح على تسميتها باسم الوبر Terry Piles فهى من اللحمسة ، ونرى إنها جاءت نتيجة سحب أجزاء متجاورة من خيط اللحاى خاص بها بعد امراره داخل النفس وإبرازها على سطح المنسوج من بين خيوط السداة على هيئة حلقات متجاورة بترتيب ونظام ثابت .

وأهم ما يلفت النظر في العسراوى المذكورة ، إنها متجاورة بجانب بعضها البعض على هيئة صفوف في عرض المنسوج ، ويفصل بين كل صف وآخر بضع لحمات تشتغل مع خيوط السداة بنسيج السادة (١/١)، كما أن اللحمة المستخدمة لهذا الغرض مكونة من خيطين غير مبرومين أو أكثر ، والغرض من ذلك هو زيادة كثافة الوبرة وتغطية أرضية النسيج الأصلى .

وإرتفاع الحلقات المذكورة لتكوين السطح الوبرى وتساوى أطوالها لا يمكن أن يحدث دون أن يستعان على ذلك بوسيلة ما ، وهى فى رأينا عبارة عن إدخال قضيب رفيع من الخشب أو السلك ، قطاعة العرضى مستدير أو بيضى الشكل ، داخل الحلقات الناتجة عن سحب خيط اللحمة على الحلقات المذكورة ، وتساوى أطوالها ، ويعرف هذا القضيب عند جماعة النساجين باسم (السلال).

ونرى أن عملية سحب خيط اللحمة الخاص بالعراوى (Piles) في المنسوجات الأثرية القديمة ، كانت تحدث أما بواسطة أصابع اليدين أن كانت السداة غير مزدحة العدد بالخيوط. أو بواسطة ( مشكال ) من

النحاس أو الحديد أن كانت السداة مزدهة العدد، والطريقة الأخيرة أكثر إحتمالا، إذ بواسطة (المشكال) يتسنى للعمال سحب خيط اللحمة من بين خيوط السداة بيسر تام وبانتظام وبالأبعاد المطلوبة مبتدئا من جهة اليمين ثم يمرر السلال داخل الحلقة الناتجة وهكذا في كل مرة إلى أن ينتهى من إبراز جميع حلقات الصف الواحد.

أما القطيفة ذات الوبرة من السدى فيعد لها سداتان أو أكثر ، الأولى منها وهي سداة الأرضية وتمثل التركيب الأساسي للمنسوج ، أما السداة الثانية فهي سداة الوبرة أقل من الشد الموجود على سداة الأرضية ليسهل تكوين عرى الوبرة المطلوبة .

والوبرة القطيفة الخاصة بملابس أو أقمشة المفروشات والستور، وتكون غالبا على سطح واحد « مقطوعة » أو تجمع بين « المقطوعة وغير المقطوعة» في أجزاء مختلفة من المنسوج على حسب الفكرة الأساسية الموضوعة.

وبعد الانتهاء من عملية النسيج تؤخذ الأقمشة لقطع العراوي الناتجة عن خيوط اللحمة أو الناتجة عن خيوط السدى بأسلحة من الصلب مركبة بآلة مخصصة لهذه العملية.

وبعد الانتهاء من عملية التقطيع تمر الأقمشة حول فراجين (فرش) اسطوانية وحلزونية الشكل لتفكيك برمات خيوط اللحمة المقطوعة ونقشها جيدا ثم تؤخذ بعد ذلك لأجراء العمليات التجهيزية الأخرى.

وقد يجتمع في منسوجات القطيفة وخاصة ملابس السيدات والستور المزخرفة الموشاة بالخيوط المعدنية ، عدة تراكيب كالمبطن من اللحمة أو الديباج أو المبرد أو الأطلس وغير ذلك من التراكيب النسجية للحصول على تأثيرات زخرفية خاصة .

ومما لا شك فيه أن إبداع ما إنتجته إيران في العصر الصفوى . هي القطيفة ذات الزخارف النباتية القريبة من الطبيعة ، والألوان القوية المتعددة .

وقد اشتهرت مدينة قاشان بإنتاج القطيفة في القرن العاشر الهجرى وبداية القرن الحادي عشر ، وخاصة في عهد الشاه عباس الأول والثاني اللذين شملا برعايتها إنتاج القطيفة الثمينة وإنشاء المصانع لنسجها في شتى البلاد الإيرانية وخاصة أصفهان .

## المنسوجات المطرزة

التطريز هو زخرفة القهاش بعد أن يتم نسجه بواسطة إبرة الخياطة بخيوط ملونة غالبا ، ومن مادة أغلى من مادة النسيج . وتكاد تكون معلوماتنا ضئيلة للغاية عن فن التطريز في إيران في العصور القديمة ، وخاصة فيها يتصل بمعرفة أنواع غرز التطريز وألوانها والمود الخام المستعملة فيها . كها أننا لا نعرف شيئا يذكر عن مراكز الصناعة أو النقوش أو الرسوم المعدة للتطريز .

ولعل السبب في ذلك يرجع إلى أننا لم نعشر على قطع مطرزة يمكن إرجاعها إلى ما قبل القرن العاشر الهجرى ( السادس عشر الميلادى ) وإن كان ( ماركوبولو ) الرحالة الإيطالي ، يقول إنه رأى عند زيارته لمدينة كرمان، نساء يطرزن منسوجات حريرية ، رسمت عليها زخارف حيوانية وآدمية وطيور وأشجار وزهور بألوان متعددة . وإن التطريز كان غاية في الدقة والاتقان .

أما بالنسبة للعصر الساساني ، فبرغم إننا لم نعثر على قطع مطرزة ترجع إلى ذلك العهد ، فإن الأستاذ هر تزفلد (Herzfeld) كد أن الزخيارف المحفورة على ملابس الملوك المنحوتة في أماكنهم المقدسة مثل نقش رستم

(Nast Rastum) ونقش شاهبور وطاق بستان (Ta - i - Bastan) ونقش الصطخر فارس . (Hama) وكذلك النقوش المحفورة أو المحزوزة على الأواني المعدنية كانت مطرزة .

ولكننى أؤيد ما ذهب إليه متحف فكتوريا وألبرت من أنه لا يمكن الإعتهاد على هذه الزخارف المحفورة كدليل مؤكد على أنها مطرزة ، علما بأنها محفورة حفرا بارزا يبدو واضحا على أرضية الثوب ، كها هو الحال فى رداء كسرى الثانى فى طاق بستان . وذلك لأن مثل هذه الزخارف المكونة من دوائر وجامات والتى تحصر بينها حيوانات متقابلة أو متدابرة تتوسطها شجرة الحياة (Homa) وغيرها من العناصر الزخرفية ، مثل الأجنحة شجرة الحياة (Winged motives) والعصابة الطائرة (Pativ) يمكن أن تجدها منسوجة كذلك على الأنوال .

ولكن ليس هناك شك في أن صناعة التطريز وجدت في العصر الساساني جنبا إلى جنب مع صناعة المنسوجات. ومن المحتمل أن تكون سجادة كسرى الثاني التي غنمها العرب في واقعة القادسية والتي أسهبت المراجع العربية في وصفها ، إن تكون مطرزة.

أما في القرن الخامس عشر ، فقد سار فن التطريز جنبا إلى جنب مع تطور فن النسيج ، الذي تأثر إلى حد ما بالأساليب الصينية ، وكان السبب المباشر لهذا التأثير الواضح هو استعمال الزي الصيني ، الذي يفضل استعمال الأقمشة الخالية من الزخرفة ذات اللون الواحد والتي تنتهي بالتطريز .

ولما أصبح الزي الصيني هو الزي السائد في إيران بدأ التطريز يظهر في ملابسهم يحيط بفتحة الرقبة التي كانت غالبا مربعة من الأمام والخلف كها هو الحال في الزي الصينى وكسان التطريـز بالنسبـة للـزى الصينى يمثل شارات ومـراكز معينة ، أما بالنسبـة لإيران فقد كان التطريز مجرد زخـرفة للملابس .

وكانت عناصر الزخرفة المطرزة تتكون من الحيوانات والطيور مرسومة بالأسلوب الصينى ، أما رسوم الأزهار والنباتات فقريبة من الطبيعة إلى حد كبير ، وكانت غرز التطريز السائدة فى ذلك الوقت عبارة عن غرزة السلسلة غرز الحشو Cauching والخيوط المستعملة فى التطريز هى الخيوط الحدنية .

وفى القرن السادس عشر والسابع عشر ، كان معظم المنسوجات المطرزة فى إيران ، عبارة عن أغطية للأسرة والأرائك والمناضد والموائد وما شابه ذلك. بينها نجد القطع المطرزة فى القرن الثامن عشر عبارة عن سجاجيد للصلاة وسراويل للنساء المعروفة باسم نقش Nakche .

وتمتاز القطع المطرزة في القرن السادس عشر ، بأنها تكون عادة من القياش القطني ، أو الكتان الرخو ، أما غرز التطريز ، التي كانت غالبا من الحرير الملون ، فتتكون من غرزة الصليب (Cross stitch) وغرزة الرفى (draning stitch) وغرز الخيم (tent stitch) فتملأ الأرضية كلها .

وكانت الزخارف المستعملة في تطريز ذلك الوقت تشبه إلى حد ما زخارف السجاد المعاصر. وهنا يجب إن نذكر أن صناعة السجاد كان يقوم بها الرجال بينها تقوم النساء بعملية التطريز، ومن ثم فإن عملية اقتباس الزخرفة من الواحدة إلى الأخرى شيء طبيعي ومنطقي، وخاصة أنه كثيرا ما يكون أفراد الأسرة الواحدة يقومون بكلتا الصناعتين معا.

وقد كان لهذا التشابه بين زخارف السجاد وزخارف المنسوجات المطرزة أثر كبير في تأريخ التطريز وفي معرفة المراكز الصناعية التي انتجته، ومن ثم أمكن تقسيمه إلى مجموعات متشابهة . وعلى ذلك فقد قسم بعض علماء فن النسيج المنسوجات المطرزة إلى أقسام متاشبهة وذلك إعتمادا على عناصرها الزخرفية وموضوعاتها التصورية فيها يلى بيانها:

زخارف التنين: إن أقدم القطع التي ترجع إلى القرن السادس عشر والسابع عشر والتي استعمل في تطريزها غيرزة الصليب وغيرزة الرفى (dran) وكانت زخارفها تشبه إلى حد كبير زخارف السجاد المصنوع في شرق القوقاز، والتي يطلق عليها اسم التنين.

وتمتاز زخارف هذا النوع من المنسوجات المطرزة بأن رسومها كلها تحتوى على زوايا وعلى مما يشبه « الخطاف » الذي يرمنز إلى أرجل التنين المتعددة بأسلوب تعبيري بسيط.

واستعمال غسرزة الصليب وكنذا غسرزة الرفى dran بالأسلوب الذى استعمل فى زخسارف التنين . لم يقتصر على الزخسارف المحسورة والرمنزية فحسب كما هو الحال فى القطع المعروفة بساسم ( التنين ) بل وجد كذلك فى الزخارف الحيوانية والآدمية المرسومة بأسلوب مدرسة التصوير الصفوية .

وقد نسب بعض القطع المطرزة ذات زخارف ( التنين ) إلى خارج إيران على إعتبار أنها صنعت في شمال غرب إيران في منطقة القوقاز وشرق آسيا الصغرى ، ولكن يجب إلا يغيب عنا أن تلك المنطقة كانت خاضعة للدولة الصفوية في القرنين السادس عشر والسابع عشر ومن ثم فقد تأثر بأسلوبها التطريزي مناطق كثيرة في إيران وخاصة القريبة منها .

زخارف الطيور: هناك مجموعة كبيرة من المنسوجات المطرزة تحتوى على زخارف تشبه إلى حدكبير زخارف السجاد المكون من خيوط تجريدية والذي عرف باسم ( سجاد الطيور ) ولما كان هذا النوع من السجاد من

صناعة آسيا الصغرى في القرن السابع عشر الميلادى فمن المرجح أن نكون القطع المطرزة بهذا الأسلوب الزخرفي من صناعة شمال غرب إيران ، أى المناطق المجاورة لصناعة (سجاد الطيور) ..

زخارف الأرابيسك والصيد: أما مجموعة المنسوجات المطرزة ذات الزخارف المحورة بالأسلوب المعروف بالأرابيسك والذى يشبه السجاد المعروف باسم ( الأرابيسك ) فإن رسومها المطرزة أخرجت بأسلوب تجريدى تخطيطى ذى زوايا يتناسب مع غرز التطريز السائدة فى ذلك الوقت وهى غرزة الصليب وغرزة الرفى dran

وكثيرا ما يصاحب زخارف الأرابيسك المطرزة ، رسوم آدمية وحيوانية في مناظر صيد ، لذلك فليس من المستبعد أن تكون هذه القطع المطرزة قد صنعت في مدينة أردبيل التي تقع على الحدود بين إيرلن والقوقاز ، والتي صنعت بها السجادة المؤرخة ذات الرسوم التي تمثل مناظر الصيد .

وأما القطع التي تحتوى على زخارف مطرزة بأسلوب الأرابيسك فمن المرجح أن تكون من صناعة مدينة قاشان ، إذ أنها تشبه زخارف السجاد القاشاني ، كما أن قاشان كانت في وقت ما في العصر الصفوى عاصمة للللاد .

الزخارف البولندية: وهناك مجموعة من القطع المطرزة بخيوط حريرية متعددة الألوان، وقوام زخارفها عناصر نباتية على أرضية بيضاء أو ذات لون فاتح، ومعظم هذه القطع عبارة عن سجاجيد للصلاة أو أغطية، أما المربعة منها فتستعمل (كبقجة).

والغرزة المستعملة في هذا الأسلوب الزخرفي غالبا هي غرزة السلسلة وغسرزة الفسرع أما ألوان الخيوط الحريسرية فهي عسادة اللون الأخضر والقرمزي .

وتشبه زخارف هذه المجموعة وكذا ألوانها ، زخارف ولون السجاد المعروف باسم السجاد البولندي (Polish carpets) . الذي كان يعتقد خطأ أنه من صناعة بولندية ولكنه ثبت أخيرا أنه من صناعة إيران .

وقد نشأ هذا الإعتقاد الخاطىء من أن معظم هذا النوع من السجاد كان يصدر إلى أوروبا وبولندة بصفة خاصة ، لأن الألوان الفاتحة لا توافق الذوق الإيراني خاصة والإسلامي عامة .

ولم نستطع حتى الآن تحديد مركز معين لصناعة (سجاد بولندة) وإن كان من المحتمل أن تكون مدينة كرمان أو قاشان مركزا لصناعته ، وفى هذه الحالة فمن المرجح أن تكون القطع المطرزة بأسلوب زخارف السجاد (البولندى) من صناعة مناطق الصناعة والتجارة في جنوب إيران ، وخاصة أصفهان ويزد أو شيراز وقاشان وذلك لقربها من طريق بغداد التجارى ثم الخليج العربى .

هذا وقد وجدت زخارف تشبه إلى حد كبير زخارف السجاد البولندية، وكذا القطع المطرزة بهذا الأسلوب مرسومة بالألوان الزيتية على جدران القصر الملكى بمدينة أصفهان المعروف باسم (جهل ستون)، والذى وضع تصميم زخارفه المصور الإيراني حافظ وتلاميذه.

وقد انتشر هذا الأسلوب من التطريز من إيران إلى الهند، وأثر كثيرا فى زخارف وألوان النسيج المصبوغ والمطبوع. ولم يقتصر أثر هذا الأسلوب التطريزى على الشرق فحسب بل انتقل كذلك إلى إنجلترا فى القرن التاسع عشر وخاصة فى القطع التى استعملت كستور وأغطية.

وإلى جانب المجموعات السابقة ، هناك قطع كثيرة من المنسوجات المطرزة التي تنسب إلى إيران أرضيتها من الحرير ، بخلاف القطع السابقة

ذات الأرضية القطنية أو الكتانية الرخوة ، ومطرزة بخيوط معدنية وحريرية متعددة الألوان والغرز ، كما أنها تحتوى على عناصر وأساليب زخرفية متنوعة متعددة في القطعة الواحدة ، وإن كان الغالب فيها الأسلوب الواقعي القريب من الطبيعة إلى حدكبير .

وهذه القطع لا يمكن نسبتها إلى إقليم أو مركز معين ، أو لا لتعدد أساليبها وعناصرها الزخرفية، وكذا أنواع الغرز ، وثانيا لأنها وجدت في مناطق متعددة في إيران أبتداء من القرن السابع عشر وحتى أوائل القرن التاسع عشر.

النقش: Nakche: وهذه كلمة فارسية معناها اللغوى (التطريز) لكنها استعملت بعد ذلك كإصطلاح في فن النسيج والتطريز، يعنى السراويل النسائية المطرزة أو المصنوعة من الديباج الموشى بخيوط من الذهب والفضة.

وتمتاز زخارف هذه السراويل المطرزة منها والمنسوجة ، بأنها تتكون من زخارف نباتية قريبة من الطبيعة ومحصورة فى أشرطة ضيقة فى وضع مائل ، وهذه الأشرطة متراصة بجانب بعضها البعض بحيث لا تترك فراغا على الأطلاق.

ومن المرجح أن تكون هذه السراويل قد طرزت فى أماكن اشتهرت بصناعة التطريز وذلك لدقة التطريز وملء النسيج كله على غرز القطع التى صنعت فى شمال غرب إيران . ومن المشهور أن هذه السراويل قد صنعت فى أصفهان ، حتى أن القائمين على تطريزها أو نسجها يعرفون فى كل أسواق إيران باسم (أصفهانى) .

## التطريان المضاف

يمكن تعريف هذا النوع من التطريز بأنه إضافة قطع صغيرة من النسيج إلى مساحة كبيرة مختلفة في اللون وفي كثير من الأحيان في المادة وذلك بواسطة اخاطتها بإبرة الخياطة وبغرز مختلفة. ويحدث عن هذه الإضافة شكل أو عنصر زخرفي جميل. وتعرف هذه الطريقة من التطريز عندنا في مصر باسم (شغل الخيم) وفي تركيا باسم (شغل الصرمة) وقي إيران باسم (الكلبدون أو الرشت).

أما في أوروبا فتعددت أساء هذه الطريقة من التطريز بتعدد الشكل الزخرفي ، فهي تعرف باسم الزخرفة المضافة Applied وتعرف باسم الزخرفة المضافة served technique أما إذا كانت القطع المضافة صغيرة جدا بجانب بعضها ومتعددة الألوان فتعرف باسم الفسيفساء.

على أن هذه الطريقة تعد في معظم الحالات أرخص أنواع التطريز ذلك لأن القطع المطرزة يثم زخرفتها بسرعة . كما تمتاز زخارف هذه الطريقة بأن معظم رسومها هندسية . مما يسهل قصة في القطع الصغيرة من النسيج . ويصاحب القطع المضافة في كثير من الأحيان غرز تطريز متعددة مما يناسب الزخرفة وإخراج الأشكال والمناظر العامة .

أما عن تاريخ ونشأة هذا النوع من التطريز فليس بالأمر الشاق العسير، ذلك أن سهولة أداء معظمه وسرعة الأنتهاء منه ، والحصول على منسوجات مزخرفة مزركشة بأبسط وأقل التكاليف يؤكد أن هذه الطريقة عرفت منذ فجر التاريخ ، وأنها أول محاولة عرفت لزخرفة المنسوجات والملابس على الإطلاق .

فقد عرفت هذه الطريقة منذ العصر الفرعوني كما عشر الأستاذ أوريل شتين Aurel Stein في كهوف البوذية التي ترجع إلى مابين القرنين السادس والتاسع الميلادي على مجموعة كبيرة من القطع المطرزة بطريقة الإضافة ، والزخارف غاية في الدقة والإتقان عما يدل على ممارستهم لهذه الطريقة من التطريز منذ أمد بعيد .

كذلك يوجد في المتحف القبطى كثير من القطع المطرزة الإضافة وهي ترجع إلى الفترة ما بين القرنين الرابع إلى السابع الميلادى . ثم استمرت هذه الطريقة مستعملة في زخرفة المنسوجات طوال العصور الوسطى في مصر الإسلامية ، وكان انتشارها بشكل واضح في العصر المملوكي منذ القرن الثالث عشر الميلادي .

وانتشرت هذه الطريقة في أوروبا بكثرة في بلاط الملوك والأمراء في العصور الوسطى وخسلال النظام الإقطاعي فهناك قطعة محفوظة في كاتدرائية ( بامبرج) بألمانيا ترجع إلى القرن الحادي عشر .

ثم انتشر على نطاق واسع هذا الأسلوب من التطريز ، فى زخــرفــة وتزيين الفــرش والأغطية والستــور فى القــرن الخامس عشر فى أوروبا وخاصة فى إيطاليا حيث عرفت هذه الطريقة من التطريز المضاف .

## التطسرياز بطريقية رشت

هناك مجموعة كبيرة من القطع المطرزة بطريقة الإضافة ، زخارفها غاية في الدقة والإتقان وتملأ النسيج كله حتى أنها تبدو وكأنها منسوجة وليست مطرزة وتعرف باسم ( رشت ) . ورشت هذه مدينة صغيرة تقع على بحر قزوين . بدأ ظهورها كمركز هام من مراكز المنسوجات المطرزة منذ القرن الثامن عشر.

وتمتاز طريقة (رشت) بأن كل قطعة مضافة يجيط بها (كردون). ولذلك فإن رسومها وزخارفها تبدو دائها محدودة ومتقنة. وقد انتشر هذا الأسلوب في فن التطريز في إيران منذ القرن الشامن عشر ولكنه كثر بشكل واضح في القرن التاسع عشر إذ كان يصنع منه سجاجيد الصلاة والستور والقرش وكذا السروج.

وكثيرا ما نرى ستور من الجوخ الأسود بطريقة رشت ، رصعت زخارفة باللؤلؤ والاحجار الكريمة .

وقد استعمل الصوف لأرضية الستر ، أما القطع المضافة فمن الحرير الأطلس ، وأما الخيـوط المستعملة في التطريز فمن الحريـر ومن الخيـوط الفضية والذهبية وقد رصع معظم الزخارف بالاحجار الكريمة واللؤلؤ .

طريقة التطريز: استخدم الجوخ في أرضية السترحتى تثبت عليها القطع المضافة المصنوعة من حرير الآطلس المتعدد الألوان وقد أحيط معظم القطع المضافة (بكردون) حريرى دقيق مما ساعد على إخراج الرسوم دقيقة ومتقنة حتى في الإنشاءات البسيطة.

وقد استعملت في تطريز هذا الستر جميع أنواع التطريز تقريبا ، منها غرزة الحشو وغرزة الرفى ، ذات الوضع المائل وغرزة البطانية والسلسلة ثم غرزة الركوكو في تطريز بذور الزهور ، وكذا الترصيع بالاحجار الكريمة اللؤلؤ .

الزخارف: تشبه زخارف الستر زخارف السجاد الإيراني المعروف باسم هرات، الذي يمتاز باحتوائه على ورقة نباتية تبدو في وضع وكأنها هبت عليها الريح. ويتوسط الستر، جامة تشبه النجمة بها كتابات فارسية، يعلوها ملاكان مجنحان يحملان تاجا مرصعا بالجواهر واللؤلؤ ويعلو التاج جامة أخرى بها كتابات فارسية تحتوى على اسم المهدى السلطان ناصر الدين شاه قاجار ووالدته، كها تحتوى على تاريخ الأهداء بسنة ١٢٨٨هـ.

وفى ركنى الستر من أعلى جامتان تحتويان على كتابات نصها: لا فتى ألا على ولا سيف إلا ذو الفقار وفى وسط الستر من أسفل توجد زهرية على شكل ( الانفورا) اليوناني ، على جانبيها رسم أسد يحمل فوق ظهره قرص الشمس وفى يده سيف ، وهو شعار الدولة الإيرانية . أما باقى ساحة الستر فقد ملى و بزخارف نباتية وطيور معظمها يمثل الهدهد .

ويحيط بالستر إطار يبلغ عرضه ٢٥, من المتر، مكون من أربعة أشرطة عرضها مكون من بحور بعضها سداسي الشكل والبعض الآخر مربع

وتحتوى كلها على أبيات من الشعر الفارسى بخط نستعليق ، والمعنى العام لترجمة هذه الكتابات هو (هذا الستر المصنوع من الصوف والحرير والقطن مرسل جزءا من الجزية السنوية ، ويرسل هذا الستر معززا مكرما على جمل لكى يوضع على الشرفة الشريفة كرمز للوفاء وتعبير عن الإخلاص ورغبة في العفو والمغفرة ) ثم عبارة (يا على أعنى واقبلنى) مكررة ثلاث مرات . ويحيط بشريط الكتابة من جانبيه شريطان الرابع وهو الداخلي يتكون من زخارف نباتية مرسومة بأسلوب تبدو كأنها شرفات .

التاريخ: من المرجح أن تكون القطعة من صناعة مدينة رئست للدقة المتناهية التي طرزت بها الزخارف المضافة وهي مهداة من السلطان ناصر الدين قاجار ووالدته سنة ١٢٨٨هـ، في القرن التاسيع عشر الميلادي.

# منسوجات الشبيكة المطرزة

منسوجات الشبيكة ، هي الأقمشة التي تتكون من خيوط يلتف بعضها حول بعض التفافا يجعلها تتقاطع تقاطعا غير عادى ، ينتج عنه فراغ أو ثقوب بين الخيوط فينشأ عنها أنسجة وكلها فتحات وخفيفة الوزن .

ونستطيع أن نتبين من هذا الوصف الموجز لمنسوجات الشبيكة أن النسيج يجتوى على مجموعة من خيوط السدى يلتف بعضها حول بعض فى مكان التخريم، ثم تعود هذه الخيوط فتتقاطع تقاطعا منتظا مع خيوط اللحمة.

وفى هذه الحالة يتحتم وجود سدتين ولحمة واحدة لصنع هذا النوع من الأنسجة ، السدى الأولى مهمتها أحداث الفتحات أو الخروم وذلك بأن تلتف حولها خيوط سدى أخرى ، ولذا يجب أن تكون ثابتة حتى يسهل التفاف الخيوط الأخرى حولها ومن ثم فقد عرفت باسم السدى الثابتة أما السدى غير الثابتة فهى دائمة الحركة ففى الأجزاء الخالية من التخريم والثقوب تتقاطع تقاطعا منتظا مع خيوط اللحمة ثم تعود فتلتف حول السدى الثابتة فى مكان الخروم ولذا فقد سميت بالسدى المتحركة .

أما اللحمة فالغرض منها إيجاد التهاسك بين الخيوط وتثبيت الفراغ الناتج، على أن التركيب النسجى لمنسوجات الشبيكة يختلف بإختالاف الرسم الموضوع للخروم أو بالتأثير النسجى المطلوب إذ أن كل رسم يتطلب ترتيبا معينا للخيوط الثابتة بالنسبة للخيوط المتحركة.

ومما تجدر الإشارة إليه أن منسوجات الشبيكة العادية تحدث خرومها وفراغاتها عادة عن طريق خيوط السدى أما خيوط اللحمة فلا تلعب إلا دورا ثانويا في عملية التخريم وإنها مهمتها هي إيجاد التهاسك بين الخيوط وتثبيت الفراغات. كما يلاحظ أن يترك دائها رخوا مناسبا لخيوط السدى المتحركة يساعدها على الالتفاف حول السدى الشابتة في يسر وسهولة وينتج الأقواس اللازمة لإيجاد الشكل الدائرى للخروم ، وتعرف هذه الحركة باسم (حركة الرخو).

## المنسوجات المصبوغة والمطبوعة

#### Dyed and Printed Fabrics

عرف الإنسان الصباغة فى زخرفة المنسوجات منذ عهد بعيد فقد دفعته الرغبة فى تجميل كل ما يحيط به إلى استخدام الصبغات فى تلوين جسمه ونقش جدران كهفه بالصور والرموز التى استنبطها ليفسر بعض المظاهر الكونية التى تحيط به . فلها أرتدى الثياب عنى بزخرفتها بأسلوب أكثر تطورا وتهذيبا فبدأ بصبغها قبل أن يطرزها أو ينسج زخارفها .

بعد أن عرف الإنسان اللون في زخرفة المنسوجات ونعنى به الصباغة ، بدأ يفكر في الاستفادة منه بأسلوب زخرفي يستطيع عن طريقة تسجيل بعض المظاهر الطبيعية التي تحيط به من نبات وحيوان طائر فاخترع طباعة النسيج .

ويرجع تاريخ أقدم قطعة مصبوغة عشر عليها حتى الآن إلى العصر الحجرى فقد وجد الأستاذ يونكر في مقابر مرعدة ببنى سلامة الواقعة على حافة الدلتا الغربية كما عثر في منطقة الفيوم على أقمشة كتانية مصبوغة يرجع عهدها إلى العصر الحجرى الحديث.

أما النسيج المطبوع فيرجع إلى عصر ما قبل الاسرات فقد عثر في مقابر قدماء المصريين على قطع من النسيج مزخرفة بطريقة الطبع يرجع تاريخها إلى مائة وتسعة عشرة قرنا قبل عهد الأسرات. ومعظم هذه القطع مطبوعة حافاتها باللون الأحمر.

وفى سنة ٠٠٠ ق.م أصبحت صناعة الطباعة والصباغة خاضعة لأشراف الحكومة ، ثم سمح لبعض الأهالى بإقامة بعض المصانع الأهلية حتى تستطيع أن تسد حاجة الشعب من ذلك النوع من المنسوجات كها استط' عت مصر أن تفى بالتزاماتها منه تجاه السوق الشئا يدل على ذيوع شهرتها في هذا الميدان .

واستمرت مصر في طباعة وصبغة المنسوجات الكتانية والصوفية طوال العصر الفرعوني فالعصر البطلمي فالروماني فالعصر القبطي .

ولما دخل العرب مصر استمرت في استعمال الطباعة كوسيلة في زخرفة المنسوجات إذ تطورت طرق أخرى كانت وماتزال على جانب عظيم من التقدم لزخرفة النسيج.

على أن طباعة النسيج عادت إلى الظهور بشكل واضح في مصر في العصور الوسطى وخاصة في العصر المملوكي متأثرة في زخارفها إلى حد كبير بالأساليب والطرق المتبعة في الشرق الأقصى.

وقد أشار العالم الإغريقي K. tisias سنة ٢٠٠٠ ق.م إلى شهرة الهند بمنسوجاتها القطنية المزخرفية بالنقوش المرسومة Painted والمطبوعة Printed بطريقة المواد العازلة resisted وخص بالذكر ألوانها الناصعة . كما ذكر في كتاباته أن هذا النوع من القطن المطبوع كان منتشرا بين نساء الفرس وخاصة في مدينتي سوس واكبتانا .

وفى العام الرابع عشر الميلاد، ذكر الجغرافي استرابون في كتاباته، أن من بين حاصلات الهند وصناعاتها الملابس القطنية بالزهور المطبوعة وهناك

نص لاتيني يرجع إلى القرن الرابع المسلادي نقله جريجوري العظيم في القرن السادس جاء فيه أن ألوان الصباغة الهندية لاتقارن ):

أما عن الطرق التي اتبعت في عملية طباعة المنسوجات في العصور القديمة والوسطى. فلعل الطريقة التي تلت طريقة الرسم باليد هي طريقة استخدام المواد العازلة resist مثل الشمع أو الطفل لتغطية المساحات والزخارف التي لايراد صباغتها بلون معين، فإذا غمس النسيج في أحواض الصباغة فإن المواد العازلة تمنع تسرب لون الصباغة إلى المساحات المغطاة بها وقد عرفت مصر هذه الطريقة من الطباعة بواسطة المواد العازلة منذ القرن الخامس للميلاد.

وعرفت الصين الطباعة بطريقة القوالب Block Printed منذ عهد بعيد وخاصة مدينة Shoso - in باقليم نارا Nare وإن لم يعرف على وجه التحديد تاريخ نشأتها .

وتعتبر الطباعة بالقوالب من أهم طرق الصباغة اليدوية وذلك لسهولتها وقدرتها الكبيرة على الإنتاج السريع ، والطباعة بالقالب عبارة عن رسم وحدة زخرفية على القالب الخشبى ثم تحفر هذه الرسوم إما حفرا بارزا.

وفي هذه الحالة يسمى اليابانيون القالب ذا النقوش البارزة بالقالب الايجابي Positive والقالب ذا النقوش الغائرة بالقالب السلبي Positive ثم يغمس القالب في مادة الصباغة ويطبع على النسيج فيظهر الرسم ملونا بالصبغة في حالة القالب الإيجابي وتكون الزخارف بيضاء خالية من الصبغة في حالة القالب السلبي بينها يصبغ الإطار المحيط بها.

وقد استخدمت جاوة منذ سنة ٠٠٤م طريقة متطورة في طباعة المنسوجات بطريقة المواد العازلة، عرفت هناك باسم الباتيك -Ba

tik.وتنقسم هـذه الطريقـــة إلى قسمين البــاتيـك الشمعىWa Batik والباتيك المربوط tie and dye

ويمتاز النسيج المطبوع بهذه الطريقة بتداخل في الألوان وتعاريق جميلة تحدث عن تسرب مواد الصباغة إلى شقوق المشمع الموجودة على النسيج أثناء عمليات الغمر في الصباغات وتحتاج هذه العملية إلى عدة أيام لاتمامها، إذ أن الرسوم يجب أن تحدد على وجهى النسيج بواسطة شمع النحل الذي يضعه أهل جاوة في أران صغير تعرف باسم Tjanting

ويجب أن يكون الشمع ساخنا سائلا حتى يملأ التصميم الزخرف ثم يترك النسيج مدة كافية حتى يتم وصول الشمع إلى مسام النسيج ثم يغمر النسيج بعد ذلك في أحواض بها ماء بارد ويكسر الشمع باليد لإحداث شقوق به ثم يغمر في حمام الصبغة وهو مبتل فتحدث الأشكال المجزعة المعروفة الجميلة التي تتميز بها هذه الطريقة ، وبعد أن تتم عملية الصباغة يوضع النسيج في أحواض بها ماء مغلى ويقلب حتى يزول الشمع .

وقد يستعمل في طريقة الباتيك أختام خشبية بها أشرطة نحاسية تعرف باسم Tjappen تحفر فيها الوحدات النزخرفية . وقد عرفت المنسوجات المطبوعة بهذه الاختام باسم تيجان Tjappen

أما طريقة الباتيك المربوط، فإنها برغم هذه التسمية لاتمت بصلة للباتيك الشمعي، إذ أنه يستخدم فيها خيوط رفيعة مشمعة تربط بها أجزاء معينة من النسيج بقصد منع تسرب مادة الصباغة إليها وتركها بيضاء.

وقد حلت هذه الخيوط العازلة محل الياف النخيل ولحاء الخشب المستعملة في العصور القديمة. وقد اشتهرت مدينة راجيوتانا Rajuptana بطباعة المنسوجات بطريقة الباتيك المربوط، فقد صنعت منه الزي القومي

للسيدات السارى مدينة جرات Yujarat ومدينة سورت Surat وكذا مدينة أوبرا Orisra .

أما عن تاريخ فن طباعة المنسوجات فى إيران ، فليس لدينا معلومات مؤكدة أو موثوق بها يمكن الإعتماد عليها أو الرجوع إليها فقد ذكر بيكر Buker إعتمادا على ما جاء فى كتاب أن صناعة المنسوجات المطبوعة ، ظهرت فى إيران فى عهد محمود الغزنوى ولكنه لم يشر إلى أى قطعة أثرية أو يعط دليلا على ذلك .

أما الأستاذة Phylis فقد أشارت إلى قطعة من الحرير عليها زخارف مطبوعة ترجع إلى القرن الثاني عشر أو الثالث عشر الميلادي أي أنها صنعت في العصر السلجوقي.

وهذه القطعة موجودة بمتحف دترويت وقوام زخرفتها جامة بيضاوية مدببة تحصر بينها طاووسين متقابلين ، ويحيط بها شريط من الكتابة العربية بالخيط النسخ نصها: (توكلت على الله الذي لا راد لقضائه ) كذلك أشارت Phylis إلى قطعتين من النسيج المطبوع تحملان اسم الصباغ أميراك (Amerak) كما أنها ذكرت قطعة من الحرير المركب -double Fab أميراك (غير المركب -jrico في أشرطة مائلة تشبه نسيج الإيكات للا المناوجة أو المطرزة وقد عثر على هذه القطعة في مقبرة بمدينة الري.

وبرغم وفرة عدد القطع الأثرية التي تثبت وجود منسوجات مطبوعة في إيران يرجع تاريخها على أقل تقدير إلى العصر السلجوقي ، إلا أننا لم نعثر على الأدوات التي صنعت بها مثل القوالب والاختام وما إليها .

أما في القرن السابع عشر والثامن عشر فقد عثرنا على كثير من القوالب التي تعرف الآن في إيران بــاسم قلم كار Qualam Kar وأن هذه الصناعة وجدت في رانت وأصفهان ، وإن أحسن مركـز لإنتاجها في القـرن الثامن عشر كان قاشان .

أما عن طريقة صناعة المنسوجات المطبوعة في إيران فإن ما جاء في كتاب الرحالة في العصور الوسطى كان متعارضا ففريق يقول أن العناصر الزخرفية كانت مرسومة به بينها يقول فريق آخر أنها كانت مطبوعة بالقالب Blach Printed . ويرغم العثور على قوالب للطباعة في إيران إلا أنه مما لا شك فيه أن القطع المتازة كانت مرسومة كها أنه من المحتمل أن تكون الطريقتان قد استعملتا جنبا إلى جنب لأنه يكاد يكون في حكم المستحيل القطع باستعمال طريقة دون الأخرى إلا إذا كانت الزخارف بسيطة ورديئة ، ففي هذه الحالة يرجع استعمال القوالب في الطباعة

كذلك اختلف الرحالة فى الحكم على القيمة الفنية للمنسوجات المطبوعة فى إيران فالبعض قال إنها كانت ممتازة والبعض الآخر قال إنها كانت رديئة ومتأخرة من منسوجات الهند. على أننا نستطيع أن نستخلص من أقوال الرحالة أن إنتاج إيران من المنسوجات المطبوعة كان كثيرا وفيه الجيد والردىء على السواء.

كما كانت هناك مشكلة عميقة وهى صعوبة التفرقة بين النسيج الهندى، والنسيج المندى، والنسيج المهندية كانت ذات أن معظم الرسوم الهندية كانت ذات أصول فارسية .

وكانت الهند تحرص على استعمال العناصر الزخرفية والأساليب الفنية التى تلائم أذواق البلاد التى تصدر إليها الهند هذا النوع من المنسوجات وكانت إيران في المرتبة الأولى بين الدول المستوردة للقطن الهندى المطبوع. ولكن الطريقة المتبعة الآن في طباعة المنسوجات في إيران تجمع بين طريقة القالب وبين الرسم بالقلم وهي التى تعرف باسم قلم كار.

وقد أقبل صناع إيران منذ القرن السابع عشر كما يقول شاردن -Char وقد أقبل صناع إيران منذ القرن السابع عشر كما يقول شاردن خامل din على طباعة المنسوجات بزخارف بارزة ناتجة عن إضافة مسحوق ذهبي أو فضى على الرسوم المنقوشة على النسيج بهادة صمغية .

والطريقة المستعملة في هذا النوع من أنطباعة تؤدى بواسطة قوالب خشبية تغمس في مادة صمغية أو شمعية ثم يرش المسحوق الذهبي أو الفضى على هذه الزخارف فتبدو بارزة.

وتقول Phylis المنسوجات المطبوعة بهذه الطريقة من الحرير التفتاه Tafta والأطلس أو من نسيج الكتان وإن كنا لم نعثر حتى الآن على قطع حريرية مطبوعة بهذه الطريقة وأن كل ما عثر عليه التيل وقد عرف هذا النوع من النسيج في أوروبا باسم برسس Perses

# الفصل الثالث المعادن

طريقة الصناعة

التحف المعدنية في العصر السلجوقي

التحف المعدنية في إيران في العصر المغولي والتيموري

التحف المعدنية في إيران في العصر الصفوى

السلاح

الكشكول

صناعة التحف المعدنية في مصر قبل الإسلام

التحف المعدنية في مصر في العصر الفاطمي

التحف المعدنية في مصر في العصر الأيوبي والمملوكي

التحف المعدنية في المغرب والأندلس

### المعادن

كانت لإيران شهرة واسعة في صناعة المعادن في العصر الساساني، وذلك لوفرة مناجم الفضة والنحاس، والقصدير بها. وجريا على السياسة الحميدة التي استنها العرب منذ فتحهم الدول والأمصار، وهي تركهم الحرف والصناعات في أيدي أهلها، لا يتدخلون فيها، فقد ظلت صناعة المعادن في إيران والعراق في أوائل العصر الإسلامي بالطرق والأساليب التي كانت متبعة في العصر الساساني. اللهم إلا من بعض كتابات عربية، تظهر أحيانا وتختفي أخرى.

وقد استمرت الأساليب الساسانية قائمة مدة أربعة قرون لم يطرأ عليها شيء يذكر من حيث الشكل العام للآنية ومن حيث الأسلوب التطبيقي . أما عن الاسلوب الزخرفي فقد بدأ يدب الضعف في الرسوم الحيواية والنباتية، أما الرسوم الآدمية فقد أخذت تتلاشي تدريجيا ومن ثم لم يجد علماء الآثار مفرا من أن يطلقوا على التحف المعدنية التي صنعت في الأربعة القرون الأولى بعد الهجرة اسم ساسانيا متأخرا .

ولعل من أكثر الأواني التبي أقبل على صنعها عمال المعادن، الأباريق

المختلفة الأشكال، فتارة يكون لها، مقبض طويل وصنبور ممتد قد يكون على شكل حيوان أو طائر أو رؤوس آدمية . ومما يجدر ملاحظته أن تماثيل الطيور والحيوانات التي تشكل صنبور أو مقابض الحيوانات كانت أصغر حجها وأقل دقة في معادن العصر الإسلامي من تلك التي صنعت في العصر الساساني .

وأود أن أنبه هنا إلى أن العرب قد غنموا الكثير من التحف والذخائر النفيسة عندما قضوا على الدولة الساسانية (سنة ٦٣٦م) واستولوا على عرش كسرى، وكان من بينها بطبيعة الحال الكثير من التحف والأوانى الذهبية والفضية وكذا البرونزية، ومن ثم فليس بغريب أن نجد بعض الخلفاء أو أمراء المسلمين يحتفظون ببعضها في دورهم وقصورهم، ولا يعنى ذلك بطبيعة الحال أنها صنعت في العصر الإسلامي .

ومن هذه التحف مجمسوعة من الأباريق محفوظة بمتحف الفن الإسلامي، لعل أهمها ذلك الذي عشر عليه بجهة أبى صير الملق بالفيوم في أنقاض مقبرة من بداية العصر الإسلامي، يقال إنها مقبرة مروان ابن محمد آخر خلفاء بني أمية، الذي قتل سنة ١٣٢ ه.

وقد أثار هذا الإبريق الجدل بين علماء الآثار، وإن كان الأمر قد استقر بينهم على ما ذكره الدكتور زره، من نسبته إلى العصر الأموى على الرغم من أنه لم يؤيد هذا الزعم بأى دليل يمكن الاطمئنان إليه . وقد ذهب الدكتور حسن الباشا فى تأييده لرأى الدكتور زره إلى الحد إنه فسر صنع صنبور الإبريق على شكل طائر، إنها يرمز إلى (الديك) كناية عن آذان

الفجر . ومع احترامي لهذه الآراء والتكهنات إلا أنني لا أتفق معها، وذلك لاعتبارات عدة :

أولا: أهمها أن صنبور الإبريق عبارة عن تمثال صغير يدخل فى باب فن نحت المعادن وهو من صناعة القرن الخامس أو السادس الميلادى وأستبعد نسبته إلى القرن السابع الميلادى وذلك لأن صناعة المعادن كانت قد بلغت أوج عظمتها فى الدولة الساسانية فى القرن الخامس وبدأت تتدهور فى القرن السابع عندما اضمحلت الدولة سياسيا واقتصاديا.

ثانيا: إن تمثى الطائر يعنى رمزا دينيا هاما عند الساسان، ذلك أن الطائر الناشر جناحيه إنها يرمز إلى الإله (انهايت) وهو إله القمر عندهم، وكثيرا ما نصادفه على آثارهم المعهارية والفنية الأخرى.

هذا بالإضافة إلى أننا لم نعشر أو نسمع بأن المسلمين قد اتخذوا تماثيل طيور أو غيرها كناية عن الآذان أو غيره من شعائر الدين الإسلامي، وخاصة في فجر الإسلام الذي ابتعد بعدا كبيرا عن الصور والتماثيل للكائنات الحية.

ثالثا: أننا لم نعثر حتى الآن على صناعة تماثيل فى أى مادة بل ولا رسوم حيوانية أو آدمية ترجع إلى ما قبل القرن الثالث الهجرى اللهم إلا تلك الرسوم الموجودة على الفخار الشعبى الإيراني المزخرف بطريقة الإضافة والملاحظ فيه ركاكة الرسوم والزخارف وقد سبق أن أشرنا إليه فى باب الخزف.

### طريقة الصناعة

لقد استعمل صناع المعادن في إيران عسدة طرق صناعية في زخرفة الأواني المعدنية، وفي تشكيلها منذ العصر الساساني، وظلوا يهارسونها في سلسلة متصلة حتى العصر الحديث لم يغيروا فيها شيئا اللهم إلا في أنواع الزخارف وأسلوبها وفي بعض الأحيان في شكل الأواني.

وكانت طرق الصناعة مختلفة ومعقدة، مما يدل على أن أدواتهم كانت كثيرة ومتنوعة، كما يثبت تمرسهم في علم الكيمياء وفهمهم التام لخواص المعادن والفلزات.

وكانت الزخارف تدق على المعدن وهو ما يزال صفائح ثم تشكل بعد ذلك الأوانى من تلك الصفائح. وتعتبر طريقة الزخرفة بالضغط أو الدق، من أقدم وأبسط الطرق التى استعملها صناع المعادن في إيران، ثم انتشرت بعد ذلك في العالم الإسلامى.

وكانت طريقة الضغط تتم على مراحل عدة تبدأ أولا بقطع الصفائح المعدنية حسب الحاجة، أو حسب شكل الآنية المراد صنعها، ثم توضع الصفيحة على قالب خشبى حفرت عليه الزخارف المطلوبة حفرا بارزا أو

غائر احسب الحاجة ثم يدق أو يضغط ضغطا شديدا على الصفيحة حتى تأخذ شكل الزخارف المحفورة على القالب الخشبي .

فإذا انتهت عمليسة الدق أو الضغط، ترفع الصفيحسة ثم يجز حسول الزخارف لكى تبدو واضحة، كما تحز التفاصيل الدقيقة التي يصعب حفرها في القلب الخشبي . وبعد ذلك تملأ الشقوق الناتجة بطريقة الحز ، بهادة سوداء تعرف بالنيلو لكى تحدد معالم الزخرفة .

والمعادن التي تزخرف بطريقة الضغط تكون عادة لينة طيعة حتى يسهل تشكيلها على القالب، وهي عادة من الفضة أو الذهب.

أما المعادن الصلبة التي يراد زخرفتها برسوم دقيقة ومعقدة، فقد كان يستعمل في صنعها طريقة الحفر، وفي هذه الحالة توضع الصفائح بعد تشكيلها تشكلا أوليا، حسب شكل الآنية المراد صنعها، على مادة مثل القار، لتثبيتها و عد ذلك تبدأ عملية الحفر. وبعد الانتهاء من الحفر تملأ الحفر بهادة المينا الباردة.

وقد كانت طريقة استعمال المينا الباردة، معروفة ومنتشرة قديما في الشرق وفي روما، كما يقال أنها وجدت أيضا في عهد الهجرات الأولى واستمرت حتى العصور الوسطى. من الغريب أن مجموعات كبيرة من المعادن المزخرفة بطريقة المينا الباردة، قد وجدت في جنوب روسيا وينسبها معظم علماء الفنون إلى العصر القوطى علما بأن بعضها يحتوى على كتابات باللغة البهلوية باسم (أزد شير) واسم خسرو.

وكان البرونز أنسب المعادن لعملية الحفر العميق، وذلك لصلابته المناسبة لهذه العملية . وكان البرنز ذا قيمة كبيرة في العصر الساساني إذ كانت الأواني البرونزية تصنع لطبقة الخاصة، أما الحديد والصلب فكان يصنع منها الأواني الشعبية . كما كانت الأواني البرونزية هي المسموح بتصديرها إلى الجهات ذات الطابع الشرقي فقط .

على أن ما يسترعى النظر حقا، أن نجد معظم الأوانى البرونزية ذات الأسلوب الساساني قد صنعت بعد سقوط الدولة الساسانية ولكنها ظلت محتفظة بكل مميزات الفن الساساني للمعادن. كما أنها كانت قريبة الشبه جدا في أسلوبها الصناعي والزخرفي من الأواني الفضية.

أما طريقة التكفيت فقد عرفها الإيرانيون منذ العصر الساساني على أقل تقدير، فقد كفتوا البرونز بالنحاس الأحمر والأصفر، كما كفتوا الذهب بالفضة والذهب، والتكفيت كلمة فارسية بمعنى دق، أما عن الناحية الصناعية فتعنى حفر رسوم وزخارف على سطوح المعادن المراد زخرفتها حفرا عميقا وعريضا. ثم تملأ الحفر المؤلفة للرسوم والزخارف المطلوبة بمعدن آخر يكون عادة أغلى من المادة الأصلية ومختلفا في اللون يعطى الفائدة المطلوبة وهي إظهار الرسوم والزخارف بلون مخالف للون المعدن المشكل منه الآنية.

ومن الثابت أن المصريين القدماء قد عرفوا طريقة التكفيت، كما تدل على ذلك آثارهم الباقية ، والتي أشهرها قناع توت عنخ آمون ، الذي يحتوى على زخارف متعددة بالمينا المتعددة الألوان، وهي نوع من التكفيت.

كما يحتوى على زخارف مكفتة بالندهب ذى اللون الوردى على أرضية الذهب ذى اللون اللون الأصفر.

كما أنه من الثابت أن الساسان قد استعملوا طريقة التكفيت والمينا في صناعة المعادن، فهناك صينية فضية مكفتة بالذهب والمينا وترجع إلى العصر الساساني.

ويرى كثير من علماء الآثار أن أول من استخدم مادة المينا فى زخرفة المعادن هم البيزنطيون، وقليل منهم من قال أنها أخذت عن الشرق، ولكنه بات من المؤكد الآن، بعد الاكتشافات الحديثة، أن هذه الطريقة قد عرفها قدماء المصريين، كما عرفها الفرس منذ أقدم العصور وأنها انتقلت إلى الغرب فى عصر الدولة الساسانية.

وطريقة صناعة المينا تشبه إلى حد كبير صناعة التكفيت، غير أن التكفيت هو زخرفة المعدن الأصلى بمعدن آخر أقيم منه ومختلف عنه فى اللون. وهناك طريقتان للزخرفة بالمينا ، الأولى وهبى المينا ذات الفصوص وتتم هذه العملية بصب المينا ، وهي عبارة عن مزيج مكون من مادة زجاجية مع أكاسيد موضوعة في حواجز معدنية رقيقة تلتصق على المعدن في مكان الزخرفة وفي هذه الحالة تبدو الأواني المعدنية وكأنها مرصعة بالأحجار الكريمة.

والطريقة الثانية هي طريقة الحفر . وتتم هذه الطريقة بوضع المينا في

التجاويف التي تكون قد سبق حفرها مكان الزخرفة، وبعد ذلك توضع التحفة في النار حتى تثبت المينا في الحفر كها تكتسب بريقا زجاجيا .

والطريقة الأخيرة في الـزخــرفـة بالمينا هـى التي انتشرت في العــالم الإسلامي وخاصة في العصر الصفوى وفي العصر المغولي في الهند.

# معادن العصر السلجوقي

تعتبر معادن العصر السلجوقى، بداية لتاريخ التحف المعدنية الإسلامية، فقد انقضت أربعة قرون كانت صناعة المعادن فيها عالة على الفن الساسانى، ومن ثم فلم يجد علماء الآثار بدا من أن يطلقوا عليها اسم (ساسانى متأخر). وهكذا نرى أن السلاجقة هم الذين أعطوا لصناعة المعادن شخصيتها الإسلامية التي كانت تبحث عنها مدة أربعة قرون، ومن ثم فقد وجدت لزاما على أن أذكر في إيجاز شديد، شيئا عن تاريخ السلاجقة الذين طبعوا الحضارة والسياسة والفنون في مشرق العالم الإسلامي وآسيا الصغرى وشهال سوريا بطابعهم الخاص مدة قرنين ونصف من الزمان.

ففى أواخر القرن الرابع الهجرى، العاشر الميلادى، أخذ التاريخ يردد اسم السلاجقة، وهم فى الأصل قبائل تركية عرفوا باسم «الغز» أخذت تهاجر من أقصى التركستان تحت ضغط ظروف قاهرة، فيممت وجهها شطرا الغرب، واتخذوا الهضاب المحيطة بنهرى سيحون وجيحون وكانت منازل طائفة الأتراك المسلمين تسمى «القرلق».

وقد أطلق على هذه القبائل التركية اسم السلاجقة، نسبة إلى رئيسها سلجوق بن دقاق، الذى تولى زعامتها وجمع شملها وقادها إلى تلك المنازل (٣٧٥ هـ/ ٩٨٥م). ولما كانت منازل السلاجقة في ذلك الوقت تجاور عتلكات السامانيين والخانيين والغزنويين، وهم دولة سنية المذهب فقد اعتنق السلاجقة الإسلام، وتعصبوا للمذهب السنى.

وأخذ نفوذ السلاجقة ينمو نموا مطردا حتى أصبحوا أعظم قوة في خراسان واستطاعت القضاء على الدولة الغزنوية وتكوين دولة لهم تحت قيادة «طغرك بك» الذى اتخذ نيسابور قاعدة له (٢٩١ هـ/ ١٠٣٧م). ولم يمض وقت طويل حتى وصل طغرك بك إلى بغداد واعترف به الخليفة القائم بأمر الله وأمر أن يذكر اسم طغرك بك في خطبة الجعة (٤٤٧ هـ/٥٠٥م)، بعد أن سقط اسم الملك الرحيم من الخطبة وبذلك أسدل الستار على دولة بنى بوية المسيطرة على بغداد، وحلت محلها دولة السلاجقة.

وهكذا نرى أن طغرل بك هو المؤسس الحقيقى لدولة السلاجقة فى إيران والعراق، واستطاع خلفاؤه أن يقيموا على هذا الإساس بناء شانحا ومجدا عظيما أخذ يمتد حتى وصل غربا إلى حدود الروم والبحر المتوسط، وشرقا إلى الهند والصين.

وكان مئوسس دولة السلاجقة طغرك بك مسلما، يحب أهل السنة ويحترم أئمة الدين احتراما شديدا، ويميل إلى المتصوفة، ويجل شيوخهم،

ف انتشر التصوف في عصرهم وظفرت الصوفية باحترام الناس والحكام فارتفع شأن رجالها وعظم تأثيرها في المجتمع الإسلامي في عصرهم .

وأود قبل أن أتناول أثر السلاجقة على الحضارة والفنون الإسلامية بالبحث والدراسة، أن أذكر فى إيجاز حضارة السلاجقة وفنونهم التى أتوا بها من منازلهم الأولى، قبل أن تطأ أقدامهم أرض إيران والعراق. فمن المعروف أن السلاجقة عاشوا حياة تغلب عليها سهات البداوة، من ميل إلى التنقل والارتحال طلبا للرزق، وسعيا وراء الكلأ والمرعى، فكانت جذور الحياة القبلية راسخة فى أعهاق نفوسهم، مما أثر فى دولتهم وفى حضارتهم ومستقبلهم أيها تأثير.

وكان من الطبيعى أن يلجأ سلاطين السلاجقة الأوائل، وهم غير مثقفين كها هو معروف، إلى استخدام عدد كبير من الموظفين لاستعمالهم فى المهام المختلفة. ومن ثم برزت طبقة الموظفين من الفرس والعرب، وازداد بعضهم وخاصة طبقة الوزراء والحجاب. وقد استطاع هؤلاء أن يلعبوا دورا بارزا في كثير من مناحى الحياة السياسية والاجتماعية والفنية في العصر السلجوقي، بل إنهم استطاعوا أحيانا أن يسيطروا على سلاطين السلاجقة ويوجهونهم وفق إرادتهم.

ولما كانت إيران والعراق خاضعتين للسلاجقة في القرن الخامس، كما أن معظم أنحائهما كان يدين بالمذهب السنى، الذي كان يتعصب له السلاجقة فقد أدى هذا إلى ازدياد صلة إيران بالعراق وبالخلافة العباسية . وظلت هذه الصلة قوية في أثناء حكم السلاجقة مما كان له أقوى الأثر وأبعده في اختللاط الإيرانيين بالعراقيين، وامتزاج حضارة البلدين، فأصبحا يمثلان معا صورة واضحة صادقة للحضارة الإسلامية في العصر السلجوقي الذي امتد من القرن الخامس حتى القرن السابع الهجرى.

وهكذا نستطيع القول بأنه إذا كان الأتراك الذين أكثر من استخدامهم الخليفة المعتصم بالله فى بلاطه وجيشه فى القرن الشالث الهجرى والذين نشأوا وتربوا فى أحضان المجتمع الإسلامى، لم يكن لهم تأثير يذكر فى الحضارة أو المجتمع الإسلامى، إلا أن الأتراك الذين وصلوا إلى مراكز الحكم فى القرن الخامس الهجرى فى إيران والعراق، ونعنى بهم السلاجقة، قسد أثروا تأثيرا عميقا فى الحضارة والمجتمع الإسلامى. بل إن بعض الكتاب المحدثين من علماء الآثار ذهب إلى أبعد من ذلك فقال، أن حضارة السلاجقة وفنونهم، هى الدعامة الأولى التى قام عليها الفن العثمانى فى القرن التاسع الهجرى.

والذى أود أن أوضحه هنا، أنه برغم أن السلاجقة لم يأتوا بحضارة أو فن من موطنهم الأصلى، إذ أنهم كانوا أقواما رحل أقول برغم هذا إلا أن أثرهم على الحضارة والفنون الإسلامية كان كبيرا وعميقا ذلك لأن تعصبهم لأهل السنة، وحرصهم على أداء الفرائض والتقرب من أئمة الدين، قد ساعد على ازدياد صلة إيران بالخلافة العباسية، وظلت هذه الصلة قوية أثناء حكم السلاجقة لها، مما كان له أبعد الأثر في اختلاط الإيرانين بالعراقيين وامتزاج حضارة كل من البلدين بالأخرى ، فأصبحا

يمثلان معا في العصر العباسي الثانبي، صورة واضحة المعالم للحضارة الإسلامية بعد أن كانت كل منهما تكاد تكون منفصلة عن الأخرى.

ولعل من أقوى الأسباب وأبرزها التى أدت إلى ذلك الامتزاج القوى بين الحضارتين الإيرانية والعربية في العصر السلجوقي، هو العامل الديني فقد كان لمذهب المعتزلة الذي ازدهر في عصر الخليفة المأمون والذي تطور تطوراً خطيراً في العصر العباسي الثاني، أقوى الأسباب التي أدت إلى تعصب السلاجقة للمذهب السنى.

وقد أدى هذا التعصب بدوره إلى صبغ كل نواحى الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية بالصبغة السنية في كل الجهات التي خضعت للسلاجقة، ومن ثم فقد أخذ مذهب المعتزلة في الضغف في نهاية القرن الرابع الهجرى بفضل أئمة الدين وعلى رأسهم أبو الحسن الأشعرى الذي حمل على آراء المعتزلة وحاربهم حربا شعواء ووافق أهل السنة في كثير مما ذهبوا إليه.

كما جاء الغزالى وصرع المعتزلة وأعاد لإيهان السلف، منزلته العالية، فبقى بعده تراث أهل السنة. وهكذا وجد الماوردى وأمثاله من أئمة السنة، الجو مهيأ أمامهم لنشر المذهب السنى، نقيا بعد أن أزالوا عنه ما قد شابه من آراء المعتزلة.

وقد امتاز الطراز السلجوقى بضخامة العمائر واتساعها ومظهرها القوى، كما امتاز أيضا باستخدام الزخارف ولا سيما في واجهات العمائر. على أنه يبدو أن الأساليب التي مهدت للطراز السلجوقي ، قد قامت في بلاط محمود الغرزنوى (وهم الذين احتك بهم السلاجقة) ثم امتدت منها إلى إيران، ومن ثم يمكن اعتبار الفنون التي سبقت الفن السلجوقي، مرحلة انتقال بين الفن الساساني والفن السلجوقي.

ولم يقتصر تأثير الفن السلجوقى بآثار العرب والساسان فحسب، بل إن فنون الشرق الأقصى قد اتخذت طريقها إلى الفن السلجوقى وأثرت فيه، وخاصة بالنسبة للحيوانات الخرافية كالتنين. ومن أجمل الأمثلة لذلك لوح من الرخام يمكن نسبته إلى بلاد الجزيرة فى القرن السابع الهجرى، محفوظ بمتحف الفن الإسلامى بالقاهرة. وقوام الزخرفة رسم تنينين متقابلين فغر كل منها فاه، فبدت أنيابه الحادة ولسانه المشقوق بينها التف ذيل كلاهما حول الآخر وفوق التنينين شريط به كتابة بالخط الثلث نصها. (السلطان المعظم).

ولما كانت التحف المعدنية أكثر الفنون وضوحا في العصر السلجوقي والتي سبق القول بأن ملامحها الإسلامية لم تظهر إلا في عهدهم، لذلك فقد رأيت أن أبحث عن أصل العلة لأتبين السبب، وأقيم صرح هذا النوع من الفنون الإسلامية الهامة على أساس متين.

ولما كانت صناعة المعادن ترتبط ارتباطا وثيقا بمعدنى الذهب والفضة التى تقوم عليهما الحالة النقدية في البلاد ومن ثم فهى تدخل كذلك في باب الزكاة ، فقد رأيت وجوب الرجوع إلى أقوال الفقهاء في هذا الشأن، فقد جاء في أقوال أثمة المذهب السنى أن الزكاة تجب في الأموال المرصدة للنهاء،

إما بأنفسها أو بالعمل فيها. ثم قسم الفقهاء الزكاة إلى صنفين فهم يقولون والأموال المزكاة حزبان: ظاهرة وباطنة، فالظاهر مالا يمكن إخفاؤه كالزرع والثمار والمواشى، والباطنة ما أمكن إخفاؤه من الذهب والفضة وعروض التجارة.

ويفسر الفقهاء كيف يتم لولى الأمر التصرف في الأموال الباطنة أي الذهب والفضة فيقول الماوردى: وليس لوالى الصدقات نظر في زكاة الباطن، وأربابه أحق بإخراج زكاته منه. أما عن شرط من تجب عليه الزكاة فيوضوحها فيقول: والشروط المعتبرة في هذه الولاية أن يكون حرا مسلما عادلا عالما بأحكام الزكاة.

والذى يهمنا من أمر الزكاة في هذا المجال، أي بالنسبة للفن، هو الأموال الباطنة أي الذهب والفضة، فقد فصل الماوردي مقدار ما يجب أن يدفع عنه وقيمة المدفوع فقال: الذهب والفضة من الأموال الباطنة وزكاتها ربع العشر، ونصاب الفضة مائتا درهم بوزن الإسلام خمسة دراهم، هو ربع عشرها وإذا نقصت عن مائتين لا زكاة فيها.

ويقول أبو حنيفة ولا زكاة فيها زاد على مائتين حتى يبلغ أربعين درهما فيجب فيها درهم سادس والورق والنقار سواء.

وأما الذهب فنصابه عشرون مثق الا بمث اقيل الإسلام، يجب فيه ربع عشره وهو نصف مثق ال، ويستوى فيه خالصه ومطبوعه. وإذا اتخذ من الفضة والذهب حليا مباحا سقطت زكاته وذلك في قول الشافعي ومالك،

ووجبت في قول أبسى حنيفة: أما إذا اتخذ منهما منا خطر من الحلى والأوانى وجبت زكاته في قول الجميع.

نتين من الأحكام السابقة بأنه لا زكاة على الفضة المسكوكة إذا قلت عن مائتى درهم كما تسقط الزكاة عن الفضة والذهب المستعملين حليا وتجب على المتخذين أوانى. وتهربا من دفع زكاة الذهب والفضة فقد لجأ المسلمون في العصر السلجوقي، عصر التسامح الديني، واستخدام الرخص المتاحة في المذاهب السنية الأربعة دون تعصب أو تزمت، إلى تطوير صناعة الحلى من معدني الذهب والفضة، كما أنهم قسموا ثرواتهم الفضية على جواريهم بحيث لا يزيد ما تحصل عليه الجارية عن مائتى درهم.

فسلاشك فى أن الجوارى اللاتى امتسلات بهن قصور العباسين والسلاجقة، كن من العوامل الهامة التى ساعدت على العناية بالحلى والجواهر والإكثار منها . فقد كن يمثلن طبقة هامة فى المجتمع الإسلامى فى العصر السلجوقى، وكان ظاهر الأمسر بالنسبة للأمير أو صاحب الجوارى من الإكثار من اقتناء الحلى، هو تجميلهن بالحلى الفضى والذهبى، أما ما خفى فهو الهروب من دفع الزكاة لأن الأمة وما تملك ملكان لصاحبها. كما كان صاحب الجوارى يوزع عليهن الدراهم بحيث لا تزيد ما تحصل عليه كل واحدة منهن على مائتى درهم فى معظم الحالات .

أما عن صناعة الحلى في العصر السلجوقي، فمن المعروف أن الذهب والفضة قد استخدما في صناعة أنواع شتى من الحلى كالأقراط والأساور

والقلائد والخواتم المختلفة. وكان العرب يطلقون على بعض الحلى أساء تمثل آلات الحرب ومعداته، فمن أنواع الأقراط (الترس) المشابهة للترس الذى يلبس فى الحروب وكذلك حلق «الخنجر» على هيئة قبضة الخنجر وحلق «مشرف» إلى غير ذلك من الأشكال والأسهاء.

أما حلى العصر السلجوقي فقد امتازت بأشكالها التي تحتوى رسوما على هيئة الحيوانات أو الطيور أو الصور الآدمية .

ومن الأساليب الزخرفية التي شاع استعالها في تزيين الحلى في العصر السلجوقي المينا، وهي عبارة عن مادة زجاجية نصف شفافة تتكون من أكاسيد معدنية تذاب في سوائل وأحماض خاصة، وتستخدم في زخرفة المعادن كالذهب والفضة والنحاس.

فنستطيع مثلا أن نحصل بأكسيد القصدير على المينا البيضاء، وبأكسيد الكوبالت على المينا الزرقاء، وبأكسيد النحاس على المينا الخضراء .

وزخرف الحلى بالمينا تكون على طريقتين، مينا ذات فصوص وفيها تصب المينا في حواجز رقيقة ذهبية تلصق على المعدن. والثانية طريقة الحفر وفيها توضع المينا في تجاويف حفرت خصيصا لها على صفحة الحلية المراد زخرفتها ثم يحرق الحلى في النار فتثبت المينا.

وبرغم إفتاء الفقهاء وأصحاب المذاهب، بعدم جواز الزكاة على الذهب والفضة المصنوعة حليا، إلا أن خلفاء الدولة وسلاطين السلاجقة حرصوا على الحفاظ على حقوق الناس وأموالهم فأنشأوا دار العيار لمراقبة

تجارة الحلى. فقد جاء في كتب الحسبة ما نصه: «ألا يبيعوا أواني الذهب والفضة والحلى المصنوعة إلا بغير جنسها ليحل فيها التفاصيل وإن باعها (الصانع) بجنسها حرم فيها التفاصيل والنسا والتفرق قبل القبض».

أما عن التحف المعدنية كما جاءت في حكم المذاهب: إن المعادن من الأموال الظاهرة وفي قدر المأخوذ من زكاته ثلاثة أقاويل، أحدها ربع العشر كالمقتنى من الذهب والفضة، والقول الثانى الخمس كالركاز والقول الثالث أن كشرت مؤنته فضية ربع العشر وأن قلت مؤنته فضية الخمس.

يفهم من الأحكام السابقة، أن المعان حكمها في دفع الزكاة حكم الذهب والفضة في الذهب والفضة في الذهب والفضة في صناعتها على تلك المعادن في حالة عدم صناعتها مما يقلل من قيمة الزكاة الواجبة على تلك المعادن في حالة عدم صياغتها.

والواقع أن صناع المعادن قد استفادوا من هذه الأحكام في العصر السلجوقي فائدة كبيرة ، فقد كان هذا العصر فاتحة نهضة جديدة في صناعة التحف المعدنية ، تجلت في الأساليب الفنية التطبيقية والموضوعات الزخرفية التي تجلت فيها بوضوح الرسوم الحيوانية والآدمية ، التي لم تكن موجودة من قبل ، هذا بالإضافة إلى الزخارف النباتية والهندسية .

وقد أجمع المؤرخون والرحالة على اشتهار مدينة الموصل في العصر السلجوقي بصناعة التحف المعدنية، إذ يقول ابن عباس الرحالة المغربي في رحلت إلى الجزيرة والعراق والموصل (٦٤٨ هـ/ ١٢٥٠م) إن مدينة الموصل كانت فيها صنايع جمة لا سيها أوانى النحاس المطعم التى كان يحمل فنها إلى الملوك. ويقول ابن كثير من حوادث (٢٥٦ هـ/ ١٢٥٨م) أن بدر الدين لؤلؤ يبعث فى كل سنة إلى مشهد الإمام على بالنجف قنديلا ذهبيا زنته ألف دينار.

ولعل هذه من أهم العوامل التي ساعدت على قيام هذه الصناعة في كل من العراق وسوريا، هو مناجم النحاس الغنية الموجودة في منطقة الخابور وأرغانة. أضف إلى ذلك تشجيع رجال الدولة لهذه الصناعة والقائمين عليها، وذلك باقتنائهم الكثير مما يصنع منها.

وكانت التحف المعدنية في العصر السلجوقي تحتل مركز الصدارة في العمائر الدينية والمدنية على حد سواء، فهناك قناديل وتنانير وشهاعد المساجد والمدارس وأبوابها المصفحة بالبرونز المكفت بالذهب والفضة. وفي القصور المناضد والموائد والشريات والأطباق والأباريق والكؤوس والطسوت والدكك وما إليها.

ومن أقدم التحف المعدنية المؤرخة (٦١٧ هـ/ ٢١٢٠م) وعليها إمضاء صانعها نقش إسماعيل ابن ورد الموصلي. كما عثر على مجموعة من التحف المعدنية الجميلة عليها اسم أحمد الذكى النقاش الموصلي، لعل أهمها الإبريق الذي يحمل تاريخ صنعه (٢٢٠ هـ/ ١٢٢٣م) واسم صانعه (عمل أحمد زكى النقاش الموصلي سنة عشرين وستمائة والعز لصاحبه) هذا

وهناك قائمة كبيرة من أسماء الصناع العراقيين الذين نقشوا أسماءهم على التحف المعدنية التي ترجع إلى العصر السلجوقي.

ومما يدل على أن فقهاء الدين لم يجدوا حرجا في استخدام الأوانى المعدنية المكفتة، القصة التي ساقها سبط ابن الجوزى قال: لقد حكى لى المجد في حران ٦١٣ هـ قال ، رأيت بين يدى القاضى علاء الدين الكردى، قاضى قضاة الأشراف ، دواة كانت لى أخذت منى في المصادرة وهي مكفتة بالذهب والفضة فقلت أنت قاضى المسلمين وتدعى الورع كيف تستحل أن تكتب في دواة غصب وهي «مكفتة بالذهب».

ولعل من أهم التحف التي برز فيها الأسلوب السلجوقي في صناعة المعادن، مجموعة من التحف البرونزية ذوات الزخارف البارزة. أما زخارفها فقوامها فروع نباتية وجدائل ورسوم هندسية، ويحيط بها شريط من الكتابة الكوفية على أرضية مورقة. وقد تحتوى هذه التحف على رسوم آدمية أوحيوانية مرسومة بأسلوب مدرسة التصوير السلجوقية.

ومن هذه التحف مجموعة من المرايا، ومن المعسروف أن المرايا في العصور القديمة كانت تصنع من المعدن المصقول اللامع، ولاسيها البرونز أو النحاس أو الفضة، إذ أن المرايا الزجاجية لم يذع استعمالها قبل العصر الروماني وخاصة في مدينة صيدا. إلا أن المرايا الزجاجية اختفت تماما في العصور الوسطى، وحلت محلها المرايا المعدنية صناعة العالم الإسلامي، ثم عادت للظهور مرة أخرى على يدى صناع مدينة البندقية في القرن الثالث عشر الميلادي.

وبما يستحق النظر أن الكثير من المرايا المعدنية قد سجل عليها تاريخ صناعتها، وبعض منها رسمت عليه الدائرة الفلكية والأبراج الساوية، فقد كان الاعتقاد السائد في العصور الوسطى أن الإنسان يرى في أحد وجهيها وجهه المادى ومن الوجه الآخر يرى طالعه من حساب النجم واستطلاع الأبراج قبل أن يقدم على عمل تلك الساعة أو ذلك اليوم.

ففى متحف الفن الإسلامى بالقاهرة، مراة عليها كتابة نصها: بسم الله الرحمن الرحمن الرحمن الرحمن الرحمن الرحمن الرحمن الرحمن الرحمة في طالع سعيد مبارك وهى إن شاء الله تنفع للوقه وللمطلقة وسائر الأوضاع والآلام تبرأ بإذن الله تعالى، ذلك في شهور سنة ثمان وأربعين وخسمائة الحمد لله وحده وصلواته على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم تسليما كثيرا. عمل في مرور الشمس ببرج الحمل سبع معادن.

«كما يوجد بالمتحف الإسلامي كنذلك مرآة أخسرى عليها رسوم حيسوانات ترمز إلى الأبراج الساوية فضلا عن كتابات سحرية وكتابات قرآنية وتنتهي بهذه العبارة «هذه الأسماء منقوشة في طالع سعيد في سنة خمس وسبعين وستمائة».

ومن أهم التحف المعدنية التي تبين بوضوح مرحلة الانتقال من الأسلوب الساساني المتأخر إلى الأسلوب السلجوقي الواضح، مجموعة من الصواني الفضية والنحاسية وقوام زخرفتها أشرطة من الكتابات الكونية على أرضية مورقة، أما الزخارف الحيوانية فقد أصبحت موضعا

ثانويا، وفي نفس الوقت رسمت بأسلوب مدرسة التصوير السلجوقية المعاصرة.

ومن أهم الأمثلة لذلك صينية مصنوعة من الفضة صنعت في إيران لتقدم إلى السلطان الب أرسلان السلجوقي كتب عليها «السلطان عضد الدين تقديمها للحضرة الأجل السلطان المعظم الب أرسلان أدام الله ملكه أمرت به ملكة الزمان قبله أهل العصمة، صنعه القاشاني في تسع وخمسين وأربعائة ».

ومن التحف المعدنية في العصر السلجوقي، مجموعة من المباخر بعضها على شكل أعمدة ذات تيجان رومانية مخرمة، وبعضها على شكل حيوانات. وهناك مجموعة كبيرة من التحف المعدنية مثل العلب أو الشاعد تحتوى على تماثيل صغيرة على شكل حيوانات صغيرة أو تماثيل آدمية، إلا أن هذه التماثيل مرسومة بالأسلوب السلجوقي الذي صادفناه في التماثيل الخزفية المجوفة.

ومما يجدر ملاحظته أن معظم التحف المعدنية التي صنعت في إيران في القرن الخامس والسادس، وبداية القرن السابع الهجري، كانت من البرونز وليس من النحاس الأصفر. أما التحف التي صنعت في الموصل فقد كانت من النحاس الأصفر.

وأحب أن أشير إلى أنه قد وجد في العصر السلجوقي أسلوبان متميزان في صناعة المعادن، الأسلوب الإيراني، والأسلوب العراقي المتمثل في الموصل. حقيقة إنها قد اشتركا في الطابع العام وهو الطابع الإسلامي،

ولكنهما اختلفا من حيث التفاصيل التي تقتضيها الصناعة المحلية والطابع الإقليمي .

فقد امتاز الأسلوب الإيرانى وخاصة فى المعادن المكفتة، أن تحتوى إلى جانب الرسوم الآدمية والحيوانية والمناظر التصويرية المشابهة لمدرسة التصوير المعاصرة، على أشرطة من الكتابات بعضها بالخط الكوفى والأخرى بالخط النسخى وتنتهى، هامات الحروف وسيقانها برؤوس أشخاص أو حيوانات أو بصور آدمية كاملة، وهذه الظاهرة نجدها عادة فى التحف المعدنية السلجوقية المنسوبة إلى إقليم خراسان وهراة على وجه الخصوص.

ومن أحسن الأمثلة لذلك إناء من البرونز محفرظ بمتحف الهرميتاج بلننجراد، كتب عليه مكان صناعته وتاريخه واسم صانعه، هذا نصها: «بتاريخ شهر المحرم سنة تسع و خمسين و خمسائة فرمودق اين خدمت (عبارة فارسية تعنى في العربية، أمر بعمل هذا) عبد الرحمن بن عبدالله الرشيدي ضرب محمد بن عبد الواحد، عمل حاجب مسعود بن أحمد النقاش بهراة، لصاحبه خواجة أجل ركن الدين فخر التجار أمين المسلمين زين الحاج والمحرومين رشيد الدين عنزيزي بن أبو الحسين الزنجاني دام عزه ».

على أن الأسلوب الإيراني لم يقتصر على الزخارف والكتابات فحسب بل شمل كذلك شكل الأوانى نفسها، من آنية وطسوت وقينينات لماء الورد وللشراب عامة، وشَهاعد ذات تسعة أضلاع ومناطق متعددة وشهاعد ذات رسوم قالبية وتماثيل صغيرة .

أما الأسلوب الثانى لصناعة المعادن فى العصر السلجوقى. وتعنى به أسلوب الموصل، فليس من شك أن مدينة الموصل كانت لها شهرة عظيمة فى صناعة المعادن منذ العصر الساسانى، وقد آلت إليها فى العصر الإسلامى زعامة المنطقة فى هذه الصناعة، بعد أن اندثرت آشور ونينوى والحضر التى كانت جميعها مراكز هامة لصناعة المعادن.

وقد أشار الكتاب والرحالة في العصبور الوسطى إلى شهرة الموصل في صناعة المعادن فقد قال ابن سعيد الرحالة المغربي الذي زارها سنة ٦٤٨ هـ إن مدينة الموصل كانت فيها صنايع جمة ولا سيها أواني النحاس المطعم (يعني المكفت التي كان يحمل منها إلى الملوك. ويقول ابن كثير في حوادث سنة ٢٥٦ هـ/ ١٢٥٨ م إن بدر الدين لـؤلؤ كـان يبعث في كـل سنة إلى مشهـد الإمام على، قنديلا ذهبا زنته ألف دينار. وقد ظلت الموصل في طليعة المدن المنتجة للتحف المعدنية طوال العصر السلجوقي، فلما سقطت في يد المغـول سنة ٦٦٠ هـ/ ١٢٢٢ م، هاجـر صناع المعـادن إلى آسيا الصغرى ودمشق والقاهرة حيث واصلوا جهودهم ونشاطهم.

ولقد امتازت الموصل فى زخرفة تحفها المعدنية بطريقة التكفيت بأسلوب معين كادت تنفرد به، ذلك أن الرسوم الآدمية والحيوانية والنباتية تقوم على أرضية من خطوط منكسرة ومتداخل بعضها فى بعض بحيث تؤلف أشكالا متعامدة أو على شكل قائم ممتد يعلوه خط مستقيم كما يمتاز

الأسلوب الموصلي باستعمال الفضة في التكفيت ولم يستعملوا النحاس الأحمر بل استعملوا الذهب بدلا منه .

ومن أجمل القطع المعدنية التي يتمثل فيها الأسلوب الموصلي في العصر السلجوقي، إبريق من النحاس المكفت بالفضة ويحتوى على كتابة مؤرخة (٢٢٩ هـ/ ١٢٣٢م) نصها «نقش شجاع بن منعه الموصلي في شهر الله المبارك شهر رجب في سنة تسع وعشرين وستهائة بالموصل».

وهناك قطعة معدنية لها قيمة تاريخية هامة فضلا عن دقة صنعتها، وهي صينية نحاسية عليها اسم السلطان بدر الدين لؤلؤ أتابك سوريا وبلاد الجزيرة منذ سنة ١٣٦٦ / ١٦٥٧هـ (سنة ١٢٥٩ / ١٢٥٩م) الذي يعتبر بحق راعى الفنون الجميلة في عصره. وقوام زخرفة هذه الصينية أشرطة عريضة تحيط بها وتضم بينها دوائر عددها اثنتا عشرة دائرة تحوى رسوم آدمية وحيوانية ونباتية، وفي الوسط دائرة تضم رسوم عقبان وحيوانات لها رؤوس آدمية. وتحتوى الصينية على كتابة نصها : «عز لمولانا السلطان الملك الرحيم العالم العادل المجاهد المرابط المؤيد المظفر المنصور بدر الدنيا والدين سيد الملوك والسلاطين عبى العدل في العالمين سلطان الإسلام والمدين منصف المظلومين من الظالمين ناصر الحق بالبراهين قاتل الكفرة والمسلمين معين الغزاة والمجاهدين أبو البتامي والمساكين فخر العباد ماحي البغي والعناد فلك والمجاهدين أبو البتامي والمساكين فخر العباد ماحي البغي والعناد فلك المعالى قسيم الدولة ناصر الملة جلال الأمة صفوة الخلافة المعظمة بهلوان

جهان خسرو إيران الب غازى إيتانج قتلغ بك أجل ملوك الشرق والغرب أبو الفضائل لؤلؤ حسام أمير المؤمنين .

ومن التحف المعدنية التي تنسب إلى مدرسة الموصل من حيث الأسلوب الصناعي، والتي نالت شهرة عالمية، إناء كبير من النحاس المكفت يعرف باسم معمدانة سان لوى، ذلك أن أولياء العهد في فرنسا كانوا يعمدون فيه منذ عهد لويس التاسع (سنة ١٢١٥ - ١٢٧٠م).

ومما يجدر الإشارة إليه في هذه التحفة ، إنها تحتوى على رسوم مأخوذة من الأساطير المسيحية مما يدل على أنها عملت للسوق الصليبية في بلاد الشام وهناك غيرها كثير.

## التحف المعدنية في إيران في العصر المغولي والتيموري

لقد أخدت التحف المعدنية في إيران منذ القرن الرابع عشر، تتخذ لها طابعا خاصا يختلف عن تلك التي صنعت في مصر وسوريا، وكان ذلك نتيجة طبيعية للغزو المغولي للبلاد. فكانت التحف المصرية والسورية تمتاز باحتوائها على الشارات العسكرية وغير العسكرية التي عرفت باسم (الرنوك) في العصر المملوكي.

وقد لعبت هذه (الرنوك) دورا هاما فى زخرفة المنتجات عامة فى العصر المملوكى والتحف المعدنية بصفة خاصة. أما معادن إيران، فقد كانت خلوا من تلك الشارات إذ لم يعن ملوك المغول وأمراؤهم باستعمال شارات أو (رنوك) لهم فقد كانت أحوال البلاد السياسية والاقتصادية تشغل بالهم فلم يعيروا الناحية الفنية الكثير من اهتمامهم .

هذا بالإضافة إلى أن كثيرا من الصناع وخاصة صناع المعادن ممن كانوا في مدينة الموصل والمدن الإيرانية الأخرى، كانوا قد رحلوا إلى مصر وسوريا وآسيا الصغرى، عقب الغزو المغولى، الأمر الذي جعل منتجات منطقة الشرق الأوسط من التحف المعدنية بما في ذلك إيران تتشابه في كثير من مظاهرها الفنية والصناعية .

ولكن هذا التشابه لم يستمر طويلا إذ لم يقبل ملوك وأمراء المغول على استعال الرنوك كما ذكرنا آنفا، ولأن من بقى من صناع المعادن فى إيران انتهج منهجا مخالف للأساليب القديمة التى استعملها ونشرها الصناع المهاجرون فى المناطق التى رحلوا إليها. وقد ظهر أثر هذا المنهج أو الأسلوب الجديد فى القرنين الرابع عشر والخامس عشر، الذى يعتبر بداية عصر نهضة فنية جديدة عظيمة فى تاريخ إيران الإسلامية، اكتلمت وأتت أكلها فى العصر الصفوى.

وقد بدأ الأسلوب الجديد يظهر واضحا في تشكيل الأوانس المعدنية أولا، فقد استعمل صناع المعادن أشكالا لم تكن معروفة من قبل. وبرغم قلة ما تبقى من معادن تلك الفترة، فإننا نستطيع أن نتبين بعض عميزات الأسلوب الجديد من التحف المؤرخة التي حفظتها لنا المتاحف والمساجد الأثرية ، فهناك مجموعة من الشاعد صنعت لتيمور لنك سنة ١٣٩٧م وهي من البرونز المكفت بالذهب وقد نقش عليها اسم تيمور لنك، كما كتب عليها اسم الصانع.

ويمتحف الهيرميتاج بلننجراد، شمعدان من البرونز يتكون من قاعدة مستديرة كبيرة وساق أسطوانية طويلة، تستدق إلى أعلى ثم تنتهى بتاج كأسِ الشكل، خصص لوضع الشمع . وقد قسمت قاعدة الشمعدان وكذا

بدن الساق وتاجه، إلى أشرطة احتوى بعضها على كتابات عربية وفارسية، والبعض الآخر ملىء بزخارف نباتية محورة بأسلوب (الأرابيسك).

وقد نقش على الشمعدان اسم تيمور لنك واسم الصانع (عز الدين بن تاج الدين الأصفهاني)، كما نقش عليه التاريخ الذي صنع فيه وهو: رمضان سنة ٧٧٩هـ. وبمسجد أحمد ياسفى بالتركستان الذي بناه المعار الفارسي الخواجة، حسين الشيرازي سنة ٩٩٩هـ، شمعدان عاثل لشمعدان متحف الهيرميتاج، ولذلك فمن المرجح أن يكون شمعدان مسجد (أحمد ياسفى) من بين الشهاعد التي صنعت لتيمور لنك في نهاية القرن الرابع عشر الميلادي.

وإذا كان ما بقى لنا من المسادن الإيرانية في القرنين الرابع عشر والخامس عشر قليلا، فإن صور المخطوطات قد حفظت لنا الكثير من أشكالها وزخارفها.

حقيقة أن المصور قد يستعمل خياله في رسم بعض التحف والأدوات، كما أنه قد لا يعنى كثيرا ببعض التفاصيل أو قد يضيف تفاصيل لا وجود لها، إلا أن تواتر رسم أشكال معينة للتحف المعدنية، لا تختلف في جوهرها وإن اختلفت في تفاصيلها في معظم المخطوطات المعاصرة، جعلنا نعتمد عليها على أنها علامات طريق.

وباستيلاء الصفويين على مقاليد الحكم في إيران في أوائل القرن السادس عشر، رست قواعد النهضة الصناعية التي بدأت تظهر بوادرها

منذ نهاية القرن الرابع عشر، وبخاصة فى صناعة المعادن، فقد عاد صناع المعادن من حفارين ومكفتين يزاولون حرفتهم التقليدية بالطرق التى ورثوها عن أجدادهم الفرس القدماء، منذ العصر الساسانى على أقل تقدير. كما بدأت اللغة الفارسية تحل محل الكتابات العربية، اللهم إلا فى الكتابات القرآنية، كما كثر نقش أسماء الأئمة الإثنى عشر على التحف المعدنية.

أما بالنسبة للزخارف فقد أصبح الفنان الفارسي أكثر حرية في نقش الرسوم الآدمية والحيوانية، وكذا في رسم زخارف الأشجار والزهور، فلم يعد مقيدا بالرسوم النباتية المحورة ولا بالتقاليد الموروثة بالنسبة للرسوم الآدمية.

وقد نبع التغير الزخرف تغير في المواد الخام التي صنعت منها التحف المعدنية، كما تبع هذا تغير في تشكيل الأواني بطبيعة الحال، فقد حل النحاس الأحمر المصقول، ذو البريق الذهبي محل النحاس المؤكسد، والنحاس الأصفر المغلف بطبقة فضية رقيقة حتى يصبح مثل الفضة، محل النحاس الأصفر العادى. كما أن مادة (النيلو) السوداء التي توضع في الزخارف المحزوزة على سطح الأواني المعدنية، أضيفت لها بعض الأكاسيد المعدنية، فأصبحت سوداء لامعة، وذلك حتى تظهر الأرضية المعدنية وكأنها ذهب أو فضة.

أما من حيث الشكل الخارجي للتحف، فقد أصبح أكثر رشاقة وذات

أعمدة أسطوانية أو مضلعة طويلة، والأباريق رشيقة ذوات أعناق ممتدة وأبدان على شكل زهرة اللوتس المقفلة، وقواعد أسطوانية .

وقد انتشر أسلوب المدرسة الصفوية في صناعة المعدن إلى الهند شرقا، وإلى البندقية غربا حيث بلغ أسلوب (محمد الكرى) الصناعي في صناعة المعادن، الذي ورثه عنه تلميذاه (زين الدين منصور ابن يونس)، و (قاسم) اللذان رحلا إلى هناك، درجة من الكهال يعز على الآلة في القرن العشرين الإتيان بمثله.

## التحف المعدنية في إيران في العصر الصفوي

وقد امتازت معادن العصر الصفوى من حيث الأسلوب الصناعى بالإضافة إلى الأساليب الصناعية التي ورثوها عن أجدادهم القدماء منذ العصر الساساني، بالترصيع والأحجار الكريمة مثل الياقوت والزبرجد والذيروز وكذا حبات اللؤلؤ.

وقد أدى غلاء التحف المعدنية من الناحية المادية التى صنعت فى العصر الصفوى إلى صهر معظمها فى العصور التى تلت العصر الصفوى، عندما تأخرت اقتصاديات إيران، كما أخذت أحجارها الكريمة، حتى أنه لم يبق منها شيء يذكر اللهم إلا المجموعة المحفوظة بمتحف طابقو سراى بإسطنبول، التى كان السلطان سليم الأول قد غنمها سنة ١٥١٤م، عندما انتصر على الشاه اسماعيل الصفوى، وعلى ذلك فإنه لا يمكن إرجاع هذه المجموعة من التحف المعدنية إلى ما بعد هذا التاريخ.

وقد زخرفت التحف المعدنية في العصر الصفوى ، كما ظهر ذلك

واضحا في رسوم المخطوطات بنقوش محصورة في قنوات رأسية أو حلزونية، كذلك امتازت معادن ذلك العصر باختفاء الأواني المشكلة على هيئة الحيوانات التي أقبل على عملها صناع المعادن في إيران، طوال العصر الإسلامي ولعل السبب في ذلك يرجع إلى أن الفنان أصبح في العصر الصفوى حرا طليقا يؤدى الرسوم الحيوانية والآدمية بالطريقة التي يراها.

ولم تقتصر الزخارف المخرمة والمفرغة في العصر الصفوى على مادة النحاس الأحمر والأصفر فحسب، بل شمل كذلك الحديد والصلب ومن التحف المعدنية التي زخرفت بطريقة التخريم والترصيع، حزام من النحاس الأحمر المخرم والمكفت بالفضة والذهب ومرصع بالأحجار الكريمة، وقد نقش عليه اسم الشاه اسماعيل الأول مؤرخ سنة ٩١٣ هد. أما الزخارف المنقوشة على الحزام فتكون من منظر صيد يتوسطه فارس يمتطى جواده، ولعل الفنان أراد برسم الفارس أن يرمز إلى الشاه اسماعيل نفسه.

وهناك حزام آخر عليه صورة فارس ذى شارب طويل يقال إنه يرمز إلى الشاه عباس الأول الذى كان يعتز بشاربه الطويل، والحزام مؤرخ سنة ١٠٢١ هـ.

وقد بسرع صناع المعادن في العصر الصفوى في صناعة التحف المعدنية المخرمة والمفرغة والمكفتة بالفضة والذهب والمرصعة بالأحجار الكريمة والمينا المتعددة الألوان، بسراعة كان يعنز عليهم معها أن يتركوا تحفة دو أن يضعوا عليها أسهاءهم .

ومن أحسن الأمثلة مسطرة من الصلب المخسرم ومكفتة بالذهب والفضة، نقش عليها بطريقة التخريم اسم الصانع واسم صاحبها (المظفر المرتضى بن كمال الدين الحسيني ومؤرخة سنة ٩٩٧ هـ).

ومن التحف المعدنية التي أقبل على صنعها صانعوا المعادن في العصر الصفوى، ألواح من الصلب مزخرفة بنقوش محفورة ومخرمة، ومكفتة بالذهب والفضة، ومنقوش عليها كتابات بعضها آيات قرآنية والبعض الآخر جمل دعائية لأئمة الشيعة، وتوضع هذه الألواح على الأبواب أو في المشاهد والأضرحة وكانت تعرف باسم (ألواح زيارة).

ويحدثنا هربرت وشاردن عن معادن القرن السابع عشر ، فيقو لان أن ، رئيس الخدم في قصر الشاه عباس الثاني أخبرهما أن غرفة المائدة تحتوى على أكثر من أربعة آلاف آنية ذهبية أو مصفحة بالذهب ومرصعة بالأحجار الكريمة .

### السسلاح

لعب السيف دورا هاما في تاريخ الحروب والفروسية في العصور القديمة والوسطى، الأمر الذي يجعل تطوره وتعدد أشكاله وأنواعه، أمرا منطقيا بل ضروريا.

والسيوف الإسلامية التى وصلت إلينا حتى الآن يمكن تقسيمها إلى السيف المستقيم والسيف المقوس. ويوكد علماء الآثار أن السيف المستقيم استعمل فى العصر الجاهلي كها استعمل فى صدر الإسلام، ويضيفون إلى ذلك أنه من المحتمل أن يكون السيف المستقيم قد نشأ في آسيا وأن شعوبها ذات الحضارة القديمة مثل الآشوريين والبابليين قد استعملوه. وكان يبلغ طول السيف عند تلك الشعوب ثلاثة أقدام بها فى ذلك المقبض وكان يعرف باسم اكيناكس Akinakes وكان يحمله المقاتل إلى جانبه.

وعرف الساسان السيف المستقيم (سنة ٢٢٦م إلى سنة ٣٣٦م) كما يتضح ذلك من النقوش الحجرية في الأماكن القدسة مثل نقش شاهبور، وطاق بستان وكذلك مما نجده منقوشا أو محفورا على الأوانى المعدنية التي تصور ملوكهم في معظم الأحيان، في مناظر صيد، وسيوفهم إلى جنوبهم طويلة النصال ذات حدواحد غالبا، ويندر أن تكون ذات حدين.

كذلك يمكن تقسيم صناعة السلاح الإيرانى من حيث تطور الأسلوب الصناعى إلى أربع فترات، تبدأ الفترة الأولى من الفتح الإسلامى لفارس حتى القرن العاشر الهجرى وتبدأ الفترة الثانية من حكم الشاه عباس الأول (١٥٨٧ – سنة ١٦٢٩م) التى تعتبر فترة ازدهار بالنسبة للسيف الإيرانى .

وقد نال بعض طباعى تلك الفترة مثل الطباع المجيد أسد الله، شهرة عالمية حتى أصبح اسمه فيما بعد شارة مميزة للسيف الإيرانى. وتمتد الفترة الثالثة من نهاية حكم الصفويين والسلطان نادر شاه، حتى منتصف القرن الثانى عشر الهجرى الثامن عشر الميلادى. أما الفترة الرابعة فتشمل سيوف القرن الثانى عشر الهجرى وتمتد حتى القرن الثالث عشر الهجرى، التاسع عشر الميلادى.

ويحدثنا ابن الفقيه عن شهرة إيران بصناعة السيف فيقول: «هم أحذق الأمم بالأقفال والمرايا وتطبيع السيوف والجواشن». كما ذكر كثير من الجغرافيين والرحالة أسماء المدن التي اشتهرت بصناعة السيوف في إيران فيقول البلخي إن إقليم فارس يصنع السيوف من حديد مدينة شاهق، وكذلك النصال التي يطلقون عليها الشاهقة.

كما أشار الفردوسي إلى سيوف شاهق وجودتها. ويذكر الرحالة ماركو بولو في القرن الرابع عشر الميلادي كرمان كمركز هام لصناعة السيوف، وأنها كانت تستورد الصلب الهندي لصناعة النصال البديعة.

كذلك أشار رحالة القرن السابع عشر والثامن عشر إلى مراكنز إيرانية

أخرى من مراكز صناعة السيوف، مثل مدينة قم وخراسان وقزوين وأصفهان التي زاول فيها الطباع المشهور أسد الله تطبيع سيوفه، والتي قامت فيها من بعده مدرسته وتلاميذه.

وتنقسم السيوف المستقيمة عند المسلمين إلى قسمين سيوف مستقيمة ذات حد واحد وأخرى ذات حدين وهى الأكثر استعالا وشيوعا . كذلك اختلفت أطرافها فهى إما مدببة أو نصف مستديرة، كما يمتاز بعضها باحتوائه على (شطب) به زخارف أو يحتوى على اسم صاحبه أو شارته (رنكة).

ويوجد بمتحف (طوب قابوسراى) باسطنبول، مجموعة كبيرة من السيوف المستقيمة بعضها من صناعة إيران في القرن الخامس عشر بداية القرن السادس عشر الميلادي، وتمتاز بزخارفها ونقوشها ذات الطابع المغولي والتيموري وبداية العصر الصفوى.

والبعض الآخر من السيوف المستقيمة ذات الحدين وهي من صناعة تركيا، وقد نقش على نصال ثلاثة منها اسم السلطان محمد الفاتح واسم السلطان يزيد الثاني بن محمد الفاتح (سنة ١٥١٢م).

كما يوجد بالمتحف مجموعة ثالثة من السيوف المستقيمة النصل التى تنسب إلى مصر فى العصر المملوكي منها سيف ذو حدين عليه اسم السلطان طومان باى وآخر له حد واحد عليه اسم الأمير (آبباى الدوادار) وثالث عليه اسم السلطان الغورى (سنة ١٥٠٠ – ١٥١٦م).

مما تقدم يتبين لنا أن السيف المستقيم النصل، عرفه العرب في الجاهلية كما عرفه المسلمون منذ فجر الإسلام واستمر استعمالهم له حتى بداية القرن السادس عشر.

أما السيف المقوس فيقول عنه الدكتور عبد الرحمن زكى: إن شعوب وسط آسيا من الإبر والمغول والهون والترك هم من أول من استعمله. ثم يضيف وأنه ينبغى أن نلاحظ أن تطور السيف من الاستقامة إلى التقويس لم تتم طفرة واحدة بل تمت ببطء وبعد عدة تطورات اقتضتها طبيعة الكر والفر، كما حتمتها بعض الظروف الجغرافية والبيئات الطبيعية، وقد استغرقت هذه التطورات عدة قرون حتى وصل التقوس إلى غاية كماله فى النوع المعروف باسم (الشمشير) الإيراني فى القرن السادس عشر.

وتنقسم السيوف المقوسة إلى ثلاثة أقسام:

ا القليج: يمتاز هذا النوع من السيوف المقوسة، بأن نصله يتحول قبيل الطرف إلى نصل ذى حدين بزاوية واضحة، وقد أخذ طرف القليج يزداد في التضخم تدريجيا حتى أخذ الشكل الذي أصبح يميين الأن بسهولة عن غيره من السيوف الأخرى. كما يمتاز القليج بأن الطباع اختصر طول نصله ليسهل استخدامه كما استغنى عن عمل واقية له فقد حلت الدرقة بالنسبة للمقاتل محلها.

اما عن تاريخ القليج فمن المرجح أن يكون الأتراك قد عرفوه قبل الإيرانيين، وإن كان القليج قد أصبح السلاح المفضل عند الإيرانيين منذ نهاية القرن الخامس عشر.

Y- اليتاغان: هو سيف ذو نصل واحد مزدوج الانحاء، مع مراعاة أن أنحاء خط النصل يتفق مع حركة معصم اليد أثناء الطعن. وتشبه قبضة اليتاغان الأذنين البارزتين وهو لا يحتوى على واقية. ويمتاز الياتغان بثقله الأمامى عند الطعن مما يساعد المقاتل على القطع الباتر السريع. وقد انتشر استعمال اليتاغان بسرعة في البلاد الإسلامية. كما انتقل إلى أوروبا وبخاصة الدول التي خضعت للدولة العثمانية.

٣-الشمشير: هو سلاح ضيق النصل سميكة ذو حدواحد، تمتاز قبضته ببساطة تكوينها وخفتها، أما واقية الشمشير فلها شكل خاص، إذ هي على شكل الصليب تنتهى من أعلى بقبعة تتجه إلى الجانب على أن مقبض الشمشير يكون في جملته شكل المسدس.

ولا يقتصر استعمال الشمشير على الطعن والقتال في ميدان الوغي، فقد استعمل كذلك في أغراض الصيد والقنص. وفي هذه الحالة يعرف باسم شمشير (شيكاجار) وتوجد عليه عادة نقوش ورسوم تمثل مناظر وحيوانات الصيد والقنص. أما سيف الطعن والقتال فينقش على نصله اسم الطباع أو اسم صاحبه وتاريخ ومكان صنعه. ويندر أن نجد عليه آيات قرآنية أو جملا دعائية.

ويعتبر العصر الصفوى العصر الذهبى لصناعة (الشمشير) في إيران وبخاصة في عهد الشاه عباس الأكبر، والشاه حسين وطهما سب الثاني وعباس الثالث، كما امتدت شهرة الشمشير إلى عصر أسرة الافشارية وبخاصة فى عهد نادرشاه. وعلى الجملة نستطيع أن نقول أن الشمشير بلغ غساية كهاله على يدى الطباع المشهدور أسد الله ، الذى عاصر الملوك والسلاطين سالفى الذكر.

وقد بدأت شهرة إيران كمركز هام لصناعة السيوف الإسلامية تقل تدريجيا بموت الطباع أسد الله ، وزوال مدرسته وتلاميذه ، فقد طرأت على السيوف الإيرانية عوامل الضعف والانحلال من حيث طريقة الصناعة والمواد الخام. ولما شعر طباعو إيران في القرن الثامن عشر بتدهور صنعتهم، لجأوا إلى انتحال أسماء مشاهير الطباعين السابقين ، مثل أسد الله وغيره من تلاميذه .

#### الكشكول

الكشكول عبارة عن علبة بيضاوية الشكل من المعدن مثل الذهب أو الفضة أو النحاس المذهب وعليها نقوش محفورة حفرا بارزا أو غائرا، كما يوجد عليها نقوش أخرى مكفتة بالذهب والفضة.

وفى بعض الأحيان تكون من خشب الساج الهندى، وهذه العلب تعرف فى الفارسية باسم (كشكول) وهى عبارة عن علب يجمع فيها المتصوفون من الشيعة ما يجود به المحسنون عليهم فينفقون منه النزر اليسير على أنفسهم خلال حياتهم، ويرسل الباقى بعد مماتهم إلى عتبات الأئمة المشرفة .

وفى بعض الأحيان يهدى المتصوف كشكوله بها فيه من المال عند زيارته للعتبات المقدسة. وفي أحوال أخرى نجد أن الكشكول يتوارثه متصوف عن آخر إذا لم يكن قد امتالاً، ولذلك نجد على الكشكول الواحد عدة تواريخ .

وهناك كشكول من خشب الساج الهندى، حفرت عليه حفرا بارزا مجموعة من الزخارف النباتية والكتابية، وتنحصر الزخرفة في خسة أشرطة

عرضية، العريض منها يحتوى على بحور بيضاوية حفرت فيها بالخط النسخى الجميل آية الكرسي أما الضيقة فتحتوى على فرع نباتي متهاوج.

ويحتوى وجه الكشكول على عروتين بهما سلاسل من الحديد يضعها الدرويش فى ذراعه كما يحتوى على كتابة فارسية وتاريخه هو سنة ١٢٨٧هـ. ويعلو الكشكول بلطة ذات حدين وبينهما دبوس قد كتب عليه اسم مهدية (جعفر) ومؤرخ سنة ١٢٤٨هـ.

#### صناعة التحف المعدنية في مصر

لقد استخدمت مصر القديمة، المعادن في صناعتها منذ فجر حضارتها، فقد استعمل قدماء المصريين النحاس والبرونز والحديد والقصدير والرصاص والذهب ثم الفضة. وكنان أول معدن من هذه المعادن التي استعملها الصانع المصرى، النحاس، وكنان يحصل عليه من مناجم شبه جزيرة سيناء.

وقد حفظت لنا المتاحف عددا وفيرا من الأوانى والأسلحة والآلات المصنوعة من النحاس من فجر التاريخ حتى الدولة (١) المتوسطة ، فقد عثر على تمثال للملك (٢) بيبى الأول من ملوك الأسرة السادسة، وعلى مجموعة من التهاثيل الصغيرة. على أن هذه التهاثيل لم تكن أقدم التهاثيل المعدنية التى عشر عليها في مصر القديمة، فهناك تمثال من النحاس يرجع إلى الأسرة الثانية. كما عثر على مركبين للشمس من النحاس من الأسرة الخامسة وعلى أدوات منزلية مثل الأطباق والأباريق والعلب من الأسرة الرابعة .

<sup>(</sup>۱) مصر والحياة المصرية في العصور القديمة : ادولف ارمان . هرمان رانكه . ترجمة أبو بكر . محرم كمال. (۱) Christie, Amold Briggs .

ولم يقتصر استعمال معدن النحساس على صنع الأوانى والتماثيل, بل صنعت منه أيضا صفائح لتغطية الصناديق الخشبية منذ الأسرة الأولى (١) وكانت المسامير التى تثبت تلك الصفائح من النحاس كذلك. على أن النحاس الذى استعمل فى تلك الفترة المتقدمة ، لم يكن نحاسا خالصا ، بل كان يضاف إليه فى معظم الحالات مقادير جزئية من معادن أخرى لا تزيد نسبتها فى معظم الأحيان عن واحد فى المائة منها.

وفى عهد الدولة الحديثة (٢) حل البرونز محل النحاس، والبرونز هو خليط من عدة معادن أهمها النحاس والقصدير، وقد استعمل البرونز بكثرة في صناعة التماثيل (٣) المجوفة مثل قناع رأس رمسيس الثاني، وكذا التماثيل (٤) غير المجوفة ، وقد ورد في نصوص الدولة الحديثة ما يسمى (بالبرونز الأسود) ولكنه لم يتوصل حتى الآن إلى معرفة طريقة تكوينه .

أما الحديد فقد وجد بقلة في مقابر العصر المبكر ، ويبدو أنه لم يستخدم بكثرة إلا في الدولة الحديثة .

ويعتبر الذهب من أقدم المعادن التي عرفتها مصر بعد النحاس، وهو متوفر بها، إذ أن المنطقة المحصورة بين وادى النيل والبحر الأحمر كانت غنية بمناجم الذهب، وكان صانعوه على ما يبدو يتمتعون بمركز ممتاز بين باقى صانعى المعادن الأخرى.

Early Islmic Pottery by Arthur lane P. 38. (1)

Die Keramic im Euphrate und Tigris geliet P. 82. (٣)

v, ucas: Ancieut Egyption Material & Industries (1)

<sup>(</sup>٢) مصر والحياة المصرية القديمة.

وفى الدولة الحديثة كان أحد (المشرفين على صياغ الملك) يسمى نفسه (المشرف على الفنان في مصر العليا) وقد ذكر أيضا أنه يعرف (الأسرار في بيسرت الذهب (۱۱) ولعله يعنى بهذه الأسرار صناعة تماثيل الآلهة التي ينبغى أن تظل خافية.

وكانت حرفة الصياغة وراثية أى أنه يتوارثها الأبناء عن الآباء وبذلك كانت تتأصل في الأسر على نحو ما كان الأمر مع المصريين والمثالين. ومن العجب حقا أن يستمر هذا النظام معمولا به في مصر طوال عصورها حتى أوائل القرن العشرين.

أما عن صياغة الذهب فإن مصر قد وصلت فيها إلى درجة كبيرة من حيث دقة الصناعة وأناقة الأشكال وإحكام الصنعة، وحسبنا هنا الإشارة إلى بعض القطع الذهبية التي تزخر بها متاحف العالم، وترجع في تاريخها إلى فترات مختلفة من العصر الفرعوني. فهناك الأساور (٢) الأربعة التي عشر عليها في أبي دوس من الأسرة الأولى والعقود والمسامير من الأسرة الثالثة ورأس صقر من الأسرة السادسة ثم الأدوات الذهبية التي وجدت في دهشور ولاهون من الأسرة الثانية عشرة.

أما عن الحلى والأواني والأثاث المغطى بالصفائح الذهبية ذات النقوش الجميلة التي عشر عليها في مقبرة (توت عنخ آمون) (٣) فحدث عنها ولا

<sup>(1)</sup> Ross: The Art of Egypt through the Ages.

<sup>(2)</sup> Wainwright: Egyption Bronze - Making III antiquty.

<sup>(3)</sup> Vernier: v,a bijouterie et la joaillerie Egytnne.

حرج . وكذلك الصفائح المطروقة والمثبتة على جدران مقبرة (تى) بسقارة والتي ترجع إلى الأسرة الخامسة وغيرها مما لا يتسع المجال لحصرها .

ولم يقتصر الصانع المصرى على إتباع طريقة واحدة فى زخرفة الذهب، بل استخدم طرقا متعددة فساستعمل طريقة الطرق لعمل الزخارف المجسمة والسبك ثم تزخرف بالنقوش المحفورة أو المضغوطة. وكان يصنع من الذهب صفائح رقيقة لتغطية الأثاث الخشبى، وكانت تثبت تلك الصفائح بمسامير من الذهب أيضا.

كما كان يصنع من الذهب أسلاكا رفيعة لاستعمالها بعد تلوينها في زخرفة المعادن الأخرى كالفضة والنحاس، ومشل هذه الطريقة عرفت في العصر الإسلامي باسم (الكفت) (١) ومسا تزال، وقسد أسهب الأساتذة William في وصف الحلي وطريقة الأساتذة Petrie Vernier في وصف الحلي وطريقة زخرفتها أما عن طريقة الصناعة فإنها لا تخرج عما ذكرناه من طرق ، وهي: الطرق ، والسبك، ثم الزخرفة بالحفر أو الضغط أو الكفت أو استعمال المينا.

على أن ما يشهد ببراعة الصانع المصرى حقا فى ذلك العصر المبكر، هو زخرفة المعادن الأخرى كالفضة والنحاس والقصدير بالذهب، وتعرف هذه الطريقة حاليا بالتمويه أو التذهيب. وكان يستخدم طريقتين لعمل

<sup>(1)</sup> Petrei: The rogal tombs, How ard Corter: The Tamb of tut - aukh - Amen. Vernier & Petrie.

<sup>(2)</sup> Petrie: the royal tombs.

هذه الزخرف. الأولى وهي عمل صفائح رقيقـة من الذهب ثم تثبيتها على المعدن الآخر بواسطة الطرق فقط .

أما الشانية فهى عمل أوراق غاية فى الدقة من الذهب ثم تثبت على المعدن المراد زخرفته بواسطة مادة لـزجة مثل الصمغ أو الغرى. وقد عثر على أدوات كثيرة من النحاس ملبسة بالذهب أو مذهبة، وترجع إلى جميع فترات التاريخ المصرى القديم منذ الدولة القديمة .

على أن ما يدعو إلى الإعجاب حقا ، هي المقدرة الفائقة التي وصل إليها الصانع والفنان المصرى، في الصناعات الكيمائية حتى أنه أصبح قادرا على أن يغير من ألوان المعادن حسب أغراضه وهواه. فقد استطاع أن يحصل على تسعة ألوان لمعدن الذهب قوامها اللون الأصفر ومشتقاته التي تميل إلى الخضرة أو الحمرة أو اللون الرمادي. وكان يصل إلى ذلك بإضافة مقادير معينة من معادن أخرى إلى الذهب ، ثم تسخينها .

ومن ألوان الذهب التي تسترعي الانتباه، هو اللون الأحمر الوردى ، الذي صنع منه الحلى الذي عثر عليه في مقبرة الملكة (تي) من الأسرة الثامنة عشرة وأقسراط رمسيس الحادي عشر من الأسرة العشرين، هذا بالإضافة إلى قطع حلى توت عنخ آمون العديدة .

وقد استطاع الأستاذ Petrie بعد تحليل قطع من حلى توت عنخ آمون، أن يعسرف طريقة الحصول على هذا اللون، وهسى أن يغمس الذهب في أملاح أكسيد الحديد ثم يسخن فينتج اللون الأحمر الوردى.

ومما يجدر ذكره أن المصريين القدماء قد أكثروا من استعمال المينا بنجاح كبير، في زخرفة معدن الذهب، فقد استخدموا (المينا ذات الفصوص) وهي التي تعرف الآن باسم Cloisonner وطريقتها هي أن تجعل سائر خطوط النقوش من خطوط بارزة من الذهب، ثم تملأ المسافات بينها بأكاسيد معدنية مذابة تصير بعد حرقها مادة زجاجية ملونة يحدث منظره من الذهب تأثيرا عجيبا. كها استعملوا (المينا) بطريقة أخرى وهي حفر النقوش في الذهب ثم ملء تلك الحفر بهادة المينا الملونة وتعرف هذه الطريقة باسم Champlevé.

أما معدن الفضة فقد كان فى نظر المصريين القدامى أغلى المعادن الثمينة، فقد كانت النصوص تذكرة قبل الذهب، هذا بالإضافة إلى أن ما عثر عليه من الفضة أقبل بكثير مما عشر من الذهب، ويرجع السبب فى ذلك إلى أن الفضة لا توجد فى مصر نفسها ولا يعرف على وجه التحقيق أين كان يستورد (الأبيض) وهو ما كانت تعرف به الفضة فى اللغة المصرية.

ومنذ الأسرة الشامنة عشرة، بدأ يكشر ظهور الفضة، ومع ذلك فإن استعمال الفضة على نطاق واسع لم يحدث إلا متأخرا، فقد عثر على توابيت مغطاة بصفائح من الفضة وعلى مجموعة من الأوانى الفضية في مدينة تنيس وترجع إلى الأسرتين الحادية والعشرين والثانية والعشرين.

وعلى الرغم من قلة وجود معدن الفضة فإن مصر عرفت استخدامه (في تفضيض) الأواني النحاسية في عصر متقدم، فقد عثر على أبريق من النحاس المفضض من الأسرة الثانية، كما عثر على سكاكين مفضضة في أدفو من الدولة القديمة.

وكانت الطريقة المتبعة في هذه العملية هي بواسطة تثبيت صفائح رقيقة من الفضة على أن تتم هذه العملية قبل البدء في عملية تشكيل الآنية .

# التحف المعدنية في مصر منذ العصر الفاطمي

لم تكن لمصر شهرة فى صناعة المعادن فى العصر الإسلامى قبل العصر الفاطمى عصر الفاطمى إذ لم نعشر على شىء يذكر منها، أما فى العصر الفاطمى عصر الرخاء الاقتصادى وتكوين خلافة مستقلة كان سببا فى انتشار صناعة المعادن بها. فقد أطنب مؤرخو مصر فى العصور الوسطى عها كانت تحويه قصور الفاطميين من كنوز ونفائس ومن أهمها التحف المعدنية.

ومن أهم هذه التحف مجموعة من التهائيل المجوفة التي كانت تستعمل كمباخر توضع فيها الجمرات، وهي تشبه التهائيل المعدنية المجوفة التي صنعت في إيران في القرن الرابع والخامس للهجرة، وإن كمانت أضعف منها في الشكل العام وفي الزخارف.

كما كمانت تستعمل هذه التماثيل المجوفة كصنابير للآنية أو كفوهات للفساقى والنافورات، ومن أشهر الأمثلة لذلك تمثال حيوان خرافى يعرف بالعنقاء (من البرونز) الموجود الآن بجبانة مدينة بيزا بإيطاليا، الذى يقال إنه نقل إليها على يد عمورى ملك بيت المقدس (سنة ٥٦٩ هـ/ ١١٧٣م). وقد غطى جسم العنقاء وأجنحتها بنقوش على شكل الريش وقشور

السمك ورسوم نباتية هندسية أخرى، كما يحتوى أشرطة بها كتابات كوفية بالأسلوب الفاطمي كلها دعاء ومدح وإطراء في صاحبها، مثل بركة كاملة ونعمة شاملة وهي العبارة المتواترة في كل التحف الفاطمية .

كما وجد في العصر الفاطمي مجموعة كبيرة من التماثيل المجوفة التي تستعمل كمباخر توضع فيها الجمرات وهي تشبه التماثيل المجوفة التي صنعت في إيران في القرن الرابع والخامس بعد الهجرة وإن كانت أضعف منها من حيث الشكل العام والأسلوب الزخرفي.

كما صنعت فى العصر الفاطمى تماثيل مجوفة، ذات مقابض كبيرة، مما يدل على أنها كانت تستعمل لوضع السوائل بها. وهى التى عرفت فى العصور الوسطى فى أوروبا باسم (أكواماتيل) وهى الأوانى التى كان القسس يستعملونها فى غسل أيديهم قبل القداس وفى أثنائه وبعده.

وهناك مجموعة من التحف المعدنية التي ترجع إلى العصر الفاطمى . تقتصر زخارفها على رسوم محزوزة في المعدن الذي كان في معظم الأحيان من البرونز . وقوام هذه الزخارف دوائر تضم بينها حيوانات وطيور وأوراق نباتية تشبه تلك المرسومة على الخزف ذي البرق المعدني وعلى النسيج المعاصر .

وتنسب إلى العصر الفاطمى مجموعة قليلة من الشهاعد، أو الموائد الصغيرة للزينة أو حوامل توضع فوقها المسارج. وقد اختلف علماء الآثار في نسبتها إلى مصرحتى استطاعت الدكتورة آمال العمرى إثبات نسبتها إلى مصر في العصر الفاطمي، وذلك اعتمادا على منا عثرت عليه منها في مقابر مدينة أسوان التي ترجع إلى العصر الفاطمي .

وقد وجدت على هذه الشهاعد كتابات بعضها دعائى وعبارات مأثورة مثل (لكل أجل كتاب). كها وجد اسم الصانع منقوشا عليها مثل عمل أبو القاسم بن المكى، صنعه أحمد بن محمد. وكل هذه العبارات مكتوبة بالخط الكوفى المزهر وهو الأسلوب الذى انتشر وتطور فى العصر الفاطمى .

وتتكون هذه الشاعد الفاطمية من عمود مكون من بدن أسطوانى أو مثمن الشكل، ينتهى من طرفيه بشكل رمانة. ويعلو الرمانة العليا قرص يتوسطه أحيانا مكان لوضع الشمعة، وتعتمد الرمانة السفلى على قرص مقعر يقوم على ثلاث أرجل حيوانية. على أن هذا الشكل من الشاعد الذى انفردت به مصر استمر حتى العصر المملوكى مع بعض تغيرات فى التفاصيل وليست فى الجوهر مثل الزخرفة والكتابات وما إليها.

كما عشر فى العصر المملوكى على نوع من الشماعد، يجمع بين أسلوبين من الشماعد التى وجدت فى العصر الفاطمى، وشماعد العصر الأيوبى، وهى التى أطلق عليها بعض علماء الآثار اسم شماعد المآذن. وتتكون هذه الشماعد من قاعدة شبه مخروط ناقص يعلوه عمود تتخلله عدة رمانات على غرار شماعد العصر الفاطمى.

ومن أنواع شهاعد المآذن نوع آخر يتكون من قاعدة على شكل قبة منبعجة بعض الشيء ويعتمد على أرجل حيوانية، ويقوم فوقها عمود يشبه عمود شهاعد العصر الفاطمي غير أنه أكثر رشاقة وارتفاعا.

## التحف المعدنية في مصر في العصر الأيوبي والمملوكي

أما عن صناعة المعادن في مصر في العصر الأيوبي فمن المعروف أن كثيرا من صناع المعادن قد هاجر من الموصل إلى مصر والشام أمام الغزو المغولي واشتغلوا في خدمة الأمراء الأيوبيين في مصر والشام.

ومن الطبيعى أنهم نقلوا معهم أسلوبهم الفنى، وعلى ذلك فقد أصبح من العسير في كثير من الأحيان تمييز التحف المعدنية المصنوعة في مصر والشام عن تلك التي صنعت في بلاد الجزيرة، اللهم إلا إذا سجل على التحفة مكان صناعتها.

على أنه يمكننا في بعض الأحيان تمييز التحف المصنوعة في بلاد الشام في القرن الثالث عشر، وذلك اعتمادا على الزخسارف المكونة من الأساطير والموضوعات المسيحية، والتي كان يقبل على اقتنائها الصليبيون.

ومن أبدع الأمثلة لذلك إناء كبير من مجموعة دوق دارنبرج تضم زخرفته مناظر دينية مسيحية كقصة البشارة ورسم السيد المسيح والعذراء والعشاء الرباني. وعلى هذه التحفة كتابة باسم السلطان صالح نجم الدين أيوب آخر ملاطين الأيوبيين بمصر والشام.

وقد وصلت صناعة المعادن غايتها في مصر في العصر المملوكي فقد اجتمعت عدة عوامل ساعدت على نهضة هذ الصناعات وتطورها. أولاً الازدهار الاقتصادي ثم هجرة صناع الموصل، ثم ازدهار الذوق الفني.

فقد أصبحت مصر ملتقى الفنون الواردة مع منتجات الشرق الأقصى والهابطة من أوروبا، هذا فضلا عن الذوق المحلى الأصيل. وقد أدى هذا الازدهار الصناعى إلى تنويع وتعدد التحف المعدنية التى كانت قاصرة قبل العصر المملوكي على أنواع معينة من الأواني والأدوات، فأصبحت فى العصر المملوكي تشمل الأبواب المصفحة والشاعد والتنانير وكراسي العشاء والصناديق والعلب والمقلمات وجميع أواني المائدة.

وأود أن أسجل هنا ظاهرة انفردت بها التحف المعدنية التى صنعت فى مصر فى العصر المملوكى، ألا وهى اختفاء الرسوم الآدميسة والمناظر التصويرية اختفاء يكاد يكون تاما، فقد حل محلها الخط الثالث المملوكى الجميل المرسوم على أرضية مورقة وقد تظهر هنا وهناك بعض عناصر حيسوانية محورة فى كثير من الأحيان لا يكاد يلحظها الإنسان، إذ أن الزخارف النباتية تطغى عليها خاصة وإنها صغيرة الحجم ، الأمر الذى يجعلها تبدو وكأنها ورقة أو زهرة أو ثمرة نباتية .

وهناك مجموعة كبيرة من التحف المعدنية نقش عليها أسماء سلاطين بنى الرسدول الذين حكمه وا اليمن سنة ٦٢٦ هـ/ سنة ٨٥٨ هـ (سنة ١٤٥٧/ ١٤٥٤م) وكانوا معظم الأحيان على وفاق سياسي وعلاقات

طيبة مع سلاطين الماليك بمصر، ولذلك فقد كانت هذه التحف تصنع باسمهم في القاهرة وعلى ذلك فهي من الناحية الفنية تتبع الأسلوب المملوكي.

على أن صناعة المعادن في مصر أخذت تتدهور في نهاية العصر الملوكي وذلك نتيجة للتدهور الاقتصادي والسياسي، أما في العصر العثماني فقد انصرف صناع المعادن المكفتة بالفضة والذهب وأقبلوا على صناعة المعادن المخرومة والمزخرفة بالمينا والمرصعة بالأحجار شبه الكريمة المتعددة الألوان.

### التحف المعدنية في الأندلس والمغرب

من المعروف أن الفنون والأساليب الفنية الإسلامية ظهرت فى الأندلس وشهال أفريقية فى نهاية القرن الشانى للهجرة، على يد أمراء بنى أمية الفارين من وجه الخلافة العباسية فى المشرق، ومن ثم فقد عرف الطراز الإسلامى فى المغرب والأندلس باسم (الطراز الأموى الغربى) وأخذ هذا الطراز يتطور حتى بلغ غايته فى القرن الرابع الهجرى (العاشر الميلادى).

ولعل من أهم التحف التى صنعت في الأندلس في القرن الرابع للهجرة مجموعة من الصناديق الخشبية المصفحة بالفضة المذهبة. والواقع أننا لا نجد مثيلا لهذه الصناديق المصفحة المصنوعة بالفضة المذهبة والمصنوعة بطريقة القالب مع الضغط الشديد والدق البسيط في غير الأندلس.

وقد امتازت هذه الصناديق من الناحية الزخرفية باحتوائها على وحدة زخرفية نباتية واحدة، كررت في صفوف منتظمة تشبه إلى حد كبير أسلوب سامرا الثالث على الجص. كما احتوت على كتابات كوفية مؤرخة نذكر منها

على سبيل المثال النص التالى: بسم الله بسركة من الله ويمن وسعادة وسرور دائم لعبد الله الحكم أمير المؤمنين المستنصر بالله، مما أمر بعمله لأبى الوليد هشام ولى عهد المسلمين ثم على يد جوذر فتاه.

كما اشتهرت الأندلس في القرن الرابع الهجرى بصناعة تماثيل مجوفة على غرار ما صنع في مصر في العصر الفاطمي، الأمر الذي جعل بعض علماء الآثار يقدولون بنسبتها إلى مصر، أو أنها صنعت بأيدى عمال مصريين، ولكنني لا أؤيد هذه الآراء.

ذلك أن تماثيل الأندلس تبدو في شكلها العام أكثر دقة ومراعاة لعلم التشريح إذا استثنينا من ذلك تمثال العنقاء الموجود بمقابر بيزا بإيطاليا، كها أنها انفردت باحتوائها على زخارف نباتية قالبية مكونة من وحدة زخرفية واحدة تملأ جسم التمثال كله.

ولو أضفنا إلى ما تقدم أن هذه التهاثيل لم تستخدم كأوان لحفظ السوائل كها هو الحال في التهاثيل (الأكوامانيل) الفاطمية، إذ أنها لا تحتوى على مقبض بل أنها كانت تستعمل كفوهة للنافورات التي كانت تزخر بها دور وقصور الأندلس لتبين لنا أنه ليس من المستبعد، بل الراجح عندنا أنها من صناعة الأندلس.

وفى القرن السابع والثامن للهجرة نهضت صناعة المعادن فى الأندلس، فظهرت كثير من التحف المعدنية المزخرفة ذات الزخارف الكتابية والنباتية ففط. ومن أجمل الأمثلة لذلك ثريا مكن البرونز عثر عليها فى مسجد قصر

الحمراء تحتوى على كتابة بخط مغربى باسم أبى عبدالله الثالث وهو من سلاطين بنى نصر سنة ٧٠٥هـ/ ١٣٠٥م.

وقد ازدهرت صناعة الأسلحة في الأندلس وخاصة في عصر دولة بني الأحمر، فقد كانت طليطلة والمرية واشبيلية ومرسية من أشهر مدن العالم في صناعة الأسلحة المزخرفة بالتكفيت، والمينا المتعددة الألوان في القرن الخامس عشر والسادس عشر.

## الفصل الرابع التحف الزجاجية

الزجاج المصناعة طريقة الصناعة الزجاج ذو البريق المعدنى البللور الصخرى البللور الصخرى الزجاج في العصر الأيوبى الزجاج في العصر المملوكى الزجاج الإيراني

### الزجاج المصرى

من الثابت أن المصريين القدماء هم أول من اخترع صناعة الزجاج، وكان ذلك منذ الأسرة الخامسة على أقل تقدير، كما تدل على ذلك حبات الخرز وكذا عيون التماثيل وكذا بعض الأوانى الزجاجية. هذا بالإضافة إلى أفران صناعة الزجاج، التي عثر عليها بمدينة طيبة والتي يرجع تاريخها إلى عهد الملك امنيحتب الثاني من الأسرة الثامنة عشرة.

كما عثر فى تل انعمارنة على أفران زجاج من عهد أخناتون، وأخرى فى جنوب بحيرة فى وادى النطرون، يرجع تاريخها إلى الأسرة العشرين. وإذا كمان كثير من المؤرخين والأثريين، ينسبون اختراع الزجاج إلى سوريا والعراق أو إلى الفينيقيين فى لبنان، إلا أننا لم نعثر حتى الآن على أفران تثبت بالدليل المادى قيام هذه الصناعة فى تلك المناطق.

وقد ظلت مصر صاحبة اليد الطولى في مضهار صناعة الزجاج، فقد كانت لمدينة الإسكندرية شهرة كبيرة في العصر اليوناني، وظلت محتفظة بمكانتها هذه ، كمركز لصناعة الزجاج في العصر الروماني. إذ تحدثنا

المصادر التاريخية بأن الإمبراطور تيبريوس Tiberius قد استقدم صناع صناع صناعة زجاج الإسكندرية ليقيموا له أول مصنع للزجاج في روما .

وقد بلغ ما كانت تنتجه مصر من المصنوعات الزجاجية حدا من الاتقان والوفرة حتى أن الإمبراطور الروماني سيفروسAlexander الاتقان والوفرة حتى أن الإمبراطور الروماني سيفروس Severus طلب أن يكون جزء من جزية مصر ، من مصنوعاتها الزجاجية، كما قيل إن الإمبراطور نيرون ، قد دفع خمسين جنيها ذهبيا ثمنا لكوبين من الزجاج من صناعة طيبة .

وقد تطورت صناعة الزجاج في مصر في العصر الروماني تطورا كبيرا نتيجة للتطور الصناعي، فقد وصل صناع الزجاج في مصر إلى استخدام أنبوبة لنفخ الزجاج في الهواء، ثم وصلوا بعد ذلك إلى طريقة النفخ في القلب، وهما الطريقتان المستخدمتان في مصر حتى اليوم في صناعة الزجاج اليدوى.

كما عرفت مصر فى ذلك العهد، لأول مرة صناعة ألواح النوافذ الزجاجية، كما عرفت الفسيفساء الحجرية التى استخدمها المصريون القدماء، كما استخدم ترصيع الجص بالزجاج فى أشكال هندسية بديعة التكوين. على أن أعظم ما وصلت إليه مصر فى صناعة الزجاج منذ العصر الرومانى واستمر فى العصر البيزنطى وأوائل العصر الإسلامى، النوع الذى عرف باسم الألف زهرة Millflori وذلك لتعدد ألوانها وتداخل بعضها فى بعض فى تكوينات لا إرادية غاية فى الجمال.

وإزاء السياسة الحميدة التي انتهجها العرب مع البلاد التي فتحوها، وهي ترك الصناعات والحرف والصناعات والفنون في أيدى أهلها، فقد ظلت صناعة الزجاج كغيرها مع باقي الصناعات المصرية، قرابة قرنين من الزمان، تسير وفق الأساليب التي كانت سائدة فيها من قبل.

أما فى العصر العباسى وخاصة بعد نشأة مدينة سمراء فى أوائل القرن الثالث الهجرى فقد بدأت جميع الحرف والفنون تتميز بأسلوب وطابع إسلامى واضح، فقد اختفت الرسوم الآدمية والحيوانية، كها حورت الرسوم النباتية، وظهرت الكتابات العربية كعنصر زخرفى واضح.

وقد كانت الأساليب الفنية والزخرفية مشتركة إلى حد كبير بين دول الشرق الأوسط الإسلامي مصر وسوريا والعراق حتى أصبح من الصعب في كثير من الأحيان نسب التحف الزجاجية إلى إقليم محدد، اللهم إلا إذا وجد عليها ما يثبت ذلك. فقد كانت الإسكندرية والفيوم وحلب وصيدا وصور وانطاكية من أهم مراكز صناعة الزجاج في القرون الأربعة الأولى للإسلام، وقد تميزت منتجات تلك الفترة بلونها الأبيض المائل إلى الأخضر بدرجاته. كما تميزت وتعددت أشكالها وإن كانت أشكالها الخارجية غير دقيقة بخلاف ما عهدناه في العصر البيزنطي من دقة الأشكال، مما يدل على أن الصانع كان حريصا على استعمال القالب مع النفخ.

ومن أمثلة الأواني الزجاجية التي وجدت في أوائل العصر الإسلامي، دوارق ذات أبدان كروية أو كمشرية أو بيضاوية الشكل، وذوات رقبة طويلة مخروطية الشكل، تنتهى بفسوهة واسعة يضغط جزء من محيطها لاستعماله كصنبور لصب السوائل. وتزود هذه الدوارق أو القوارير عادة بمقبض لحمله منه.

هذا بالإضافة إلى قنينات صغيرة وذات بدن متعدد الأضلاع أو كروى أو بيضاوى، من المرجح أنها كانت تستعمل للعطور أو الكحل أو غيرها من مواد الزينة .

#### طريقة الصناعة

أماعن الأسلوب الصناعى والزخر في الذى استعمل في صناعة وزخرفة الزجاج في أوائل العصر الإسلامي، فقد ظلت على ما كانت عليه من قبل من حيث الأسلوب الصناعي، من نفخ في الهواء، ونفخ في القالب، لعمل التضليعات والتفصيلات الكثيرة من رسوم هندسية ونباتية وكتابية التي حلت محل الرسوم الآدمية والحيوانية التي كانت شائعة في العصر الروماني.

كما استعملت طريقة الزجاج في الزخرفة سيواء كانت بنفس لون العجينة أو ملونة وذلك في عمل خطوط بارزة رفيعة أو سميكة حسب الحاجة تلتف حول الرقبة أو البدن. كذلك استمرت الزخرفة بالختم، التي كانت تحتوى غالبا على كتابات عربية تتضمن اسم صاحب الآنية أو صانعها أو جمل دعائية. كما استعملت طريقة السحب بالملقاط لإحداث زخارف ناتئة.

ولعل أقدم ما وصلنا حتى الآن من الزجاج الإسلامي المؤرخ، هي صنج وأختام ومكاييل وإلى مصر، قرة بن شريك، التي ترجع إلى سنة ٩٠

ه. . وقد كانت المكاييل تتألف عادة من أوان زجاجية يميل لونها إلى اللون الأخضر أما شكلها فهو إما مخروطي أو بيضاوي أو كروى ذات فوهات واسعة أو ضيقة حسب الغرض الذي صنعت من أجله .

ولعل أهم ما في هذه المكاييل هو احتواؤها على قرص مستدير توجد في أعلى أو أسفل الفوهة أو البدن يحتوى على كتابات عربية في عدة سطور، تبدأ بالبسملة تليها عبارة الوفاء في الكيل ثم أمر الوالى أو عامل الخراج بصنعه، ثم نوع المكيال سواء للبقول أو السوائل، ثم اسم المشرف على صنعه ثم يختم النص بكلمة واف مما يدل على شرعية المكيال.

وقد حظى الزجاج في العصر العباسى بتطور صناعى وزخرفى كبير لعل مرجعه هو إقبال الخلفاء على اقتنائسه، فقد ذكر لنا الصولى في كتابه «الأوراق» عند حديثه عن أخبار الخليفة الراضى بالله والمقتفى بالله أنه قد عمل لها من الأوانى الزجاجية ما لم يعمل لملك منه من قبل ولا بذل في أثرانها ما بذل حتى اجتمع لهما ما لم يجتمع لملك قط.

كما بلغ من شغف خلفاء العباسيين بالأوانى الزجاجية أن استقدموا من كل بلد مهرة الصناع في هذه المهنة، حتى إن الشعراء نظموا فيه الشعر، فمن ذلك قول ابن تميم يصف قدحا من الزجاج فيقول:

یا حسنه قدح یضیء زجاجه لیل الهموم إذ ادلهم وسعا أهدبته مثل النهار فإن خوی صرف المدام غدا نهارا أشمسا

### الزجاج ذو البريق المعدني

وقد تأثر الزجاج المصرى فى العصر الطولونى بالزجاج العراقى إلى حد ما، فقد تطورت أشكاله بحيث أصبح يشبه أشكال المعادن التى عرفت باسم ما بعد الساسانى (Post - Sasauian) ، كما احتوت على كتابات كوفية بأسلوب الخط السائد فى العصر الطولونى وبعضها احتوت على أسماء أمراء .

ومن أحسن الأمثلة لذلك القطعة المحفوظة في متحف المتروبوليتان بنيويورك والثاني في مجموعة أرنست كوفلر بسويسرا، والتي كتب عليها سطران، جاء في نص السطر الأول «مما عمل للأمير» ربيعة. ومن المرجح أن يكون الأمير ربيعة هو ابن أحمد بن طولون. وجاء في السطر الثاني «نصير بن أحمد بن طولون.

ولعل الجدير بالاهتهام بالنسبة لزخرفة الزجاج في العصر العباسي في مصر هو باستعمال مادة البريق المعدني في الزخرفة، وقد جمعت السيدة مايسة محمود القطع الزجاجية المؤرخة المزخرفة بالبريق، وانتهت إلى

ترجيح وجود مصانع رسمية للدولة لصناعة الزجاج في العصر العباسي، على ما كانت عليه مصانع الطراز الخاصة والعامة بالنسبة للنسيج.

كما أثبتت أن البريق المعدنى وجد فى مصر على أقل تقدير، منذ منتصف القرن الثانى الهجرى وإن كان قد استعمل فى الزجاج على قلة. وأقدم قطعة مؤرخة ومرسومة بالبريق، عشرت عليها بعثة مركز البحوث الأمريكى بالقاهرة فى حفائرها بمنطقة الفسطاط سنة ١٩٦٥ وهى محفوظة بمتحف الفن الإسلامى بالقاهرة برقم (٢٣٢٨٤) ونص الكتابة عليها «بسم الله الرحمن الرحيم عبد الصمد بن على أصلحه الله» وعبد الصمد هذا ، هو والى مصر سنة (١٥٥ هـ/ سنة ٢٧٧ م).

والقطعة الثانية عبارة عن قباع إناء محفوظ في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة تحت رقم (٦/ ١٢٧٣٩) عليه كتابة كوفية نصها «بما يدل عمل في طراز الفيلة بمصر (سنة ١٦٣ه هـ/ سنة ٢٧٩م). ويقع هذا التباريخ في عهد والى مصر، داود بن محدود الحوشي وكنيته أبو صالح، الذي تولى من قبل الخليفة العباسي المهدى. ولما كانت فيلة بالفسطاط، إذن فهذا يؤيد ما ذهبت إليه السيدة مايسة من أن الدولة كانت تملك مصنعا أو طرازا للزجاج في منطقة فيلة بالفسطاط.

كما عشر فى العسراق فى حفائر الأخيضر سنة ١٩٦٦م على قطعة من الزجاج مكسورة، عليها زخارف بالبريق المعدنى لرسم غزال وكتابه «كل هنيا ومريا». وقد نسبت هذه القطعة إلى العراق فيها بين القرنين الثانى والثالث الهجريين.

كما عشر في مدينة الرقة على قدح من الزجاج عليه زخارف بالبريق المعدني وكذا خمسة سطور من الكتابة جاء فيها عبارة «عمل دمشق» وقد أرجعها الأستاذ أبو الفرج العش إلى أواخر القرن الثاني الهجرى .

وقد ازدهرت صناعة الزجاج في العصر الفاطمي ازدهارا كبيرا وبخاصة في الزخرفة بالبريق المعدني فقد كان الزجاج يستعمل لونين من البريق في القطعة الواحدة، مما يدل على تمرسه في استعمال هذا الطلاء المعدني على الزجاج.

كذلك تنوعت وتعددت أشكال الأوانى المصنوعة من الزجاج فى العصر الفاطمى مثل قطع الشطرنج ومقلمات وقلل زجاجية وزهريات وقهاقم، كها ابتكرت لعب الأطفال وتماثيل للطيور والحيوانات الزجاجية من الزجاج الأحمر أو الأخضر أو الأزرق. وقد أضيفت إليها تفاصيل كثيرة كالأرجل والأجنحة وقواعد لحملها.

ومما يدل على تقدم صناعة الزجاج وازدهارها في العصر الفاطمى ظهور شخصية الزجاج، وذلك بكتابة اسمه على منتجاته بعد أن كانت شخصيته مختفية وراء الأسلوب العام. فقد عشرنا على قطعة من الزجاج لونه مائل إلى الخضرة، محفوظة بمتحف الفن الإسلامي، مزخرفة بالبريق المعدني عليها خمسة سطور من الكتابة النسخية نصها «عمل عباس بن نصير بن أبي يوسف بن حرير بن سعيد القلاوي».

كما وجدت قطعة باسم مرزوق بن مرزوق، كما كمان أبو جعفر الوزير أبي فضل بارعما في صناعة الزجماج. كما توجد قطعة من المزجاج بمتحف بناكى بأثينا عليها اسم سعد ، لعله سعد الخزاف وأنه كان يهارس الصناعتين الخزف والزجاج .

أما عن مراكز صناعة الزجاج في مصر في العصور الوسطى، فكانت الفسطاط والفيوم والإسكندرية والأشمونين والشيخ عبادة، كما أشار أبو صالح الأرميني وابن حوقل، أنه كان يوجد بجبل المقطم أفران لصناعة الزجاج.

## البللور الصخري

وقد اشتهر العصر الفاطمى بصناعة التحف المصنوعة من البللور الصخرى، وبرغم أن البللور الصخرى مادة طبيعية غير مصنعة، وإن صناعته لا تدخل في صناعة الزجاج، بل تدخل في صناعة النحت والحفر في الأحجار الصلبة، إلا أنه اقترن بالزجاج.

فقد أطنب مؤرخو العصر الفاطمى فى ذكره وأفردوا له الفصول الطوال . ولعل من أهم القطع البللورية التى ما تزال باقية حتى الآن قطعة شطرنج فى مجموعة الكونتيسة دى بهاج (Contesse du Behague) بباريس .

وكذا شمعدان من البللور الصخرى يتألف من عمود وقاعدة من ثلاثة أرجل على شكل حيوان رابض وهو محفوظ بمتحف المتروبوليتان وهناك شمعدان آخر شبيه للشمعدان السابق محفوظ بمتحف نورنبرج ألمانيا.

كذلك صنع الزجاجون في العصر الفاطمي، نوعا من الزجاج السميك يقلدون بذلك البللور الصخرى، وزخرفوه بطريقة القطع . وما يزال

يوجد حتى الآن ثلاثة عشر قدحا من الزجاج السميك، على شكل الدلو، تعرف باسم كؤوس القديسة هدويح، لعل أهمها المحفوظة في متحف أمستردام في كاتدرائية مدينة (مندن) بألمانيا وبمدينة (نورنبرج) وفي متحف غوطا وفي كاتدرائية هلبرشتاد بألمانيا.

# الزجاج في العصر الأيوبي

لقد بلغت صناعة الزجاج في مصر والشام في العصر الأيوبي درجة كبيرة من الرقى والازدهار، فقد سارت هذه الصناعة على النهج والأساليب التي كانت متبعة في العصر الفاطمي .

وفى ذلك يحدثنا أبو شامة، عن الهدية التى أرسلها صلاح الدين الأيوبى والمكونة من عشرين قطعة من البللور الصخرى إلى نور الدين فيقول: «قال ابن أبى طيىء، وصل رسول نور الدين الموفق بن القيسرانى إلى الديار المصرية واجتمع بالسلطان الملك الناصر، وأرسل معه هدية إلى نور الدين، على يد الفقيه عيسى وهى عشرون قطعة بللور».

وقد شاع في العصر الأيوبي زخرفة الأواني الزجاجية بالمينا وتمويهها بالذهب. ولعل من أهم مميزات الزجاج الخام الذي زخرف بالمينا الميل إلى الاخضرار أو الاصفرار أو اللون البنفسجي .

كما اتسمت أشكال الأواني بالرشاقة والانسيابية، التي امتازت بها كل منتجات العصر الأيوبي، ليس من حيث الشكل فقط. بل ومن حيث

الزخارف الحيوانية والنباتية التي دبت فيها الحياة مرة أخرى بعد أن زال عنها أسلوب سامراء المحور. وقد حظى الزجاج الأيوبي بالزخارف الكتابية المكونة من الجمل الدعائية مثل «العمر السالم والجد الصاعد والإقبال» والدولة الباقية والسلامة الدائمة و «العافية والنعمة السابقة والراحة» والإقبال الزائد والجد الصاعد والنعيم الخالد وكلها مكتوبة بالخط النسخي الذي أخذ يحل تدريجيا عمل الخط الكوفي ذي الزاوية.

وقد قسم الدكتور لام Lamm ووافق على رأيه كل من جاء بعده من علماء الآثار، الزجاج الذى صنع فى العصر الأيوبى اعتمادا على زخارفه إلى مناطق وتواريخ معينة ، فنسب إلى الرقة الزجاج المزخرف بالحبيبات التى ظهرت على الكؤوس ذوات الفوهات المتسعة والأشرطة الكتابية المحصورة داخل مناطق مستطيلة، وجعلها من أهم مميزات زجاج الرقة، كما حدد الفترة الزمنية لزجاج سوريا من ١١٧٠ - ١٢٧٠ وزجاج دمشق ما بين ١٢٥٠ إلى ١٣٤٠ وزجاج الفسطاط ١٢٧٠ إلى ١٣٤٠ م.

وقد استطاعت السيدة مايسة أن تبين أن هذا التقسيم الدقيق لا يخلو من المبالغة وبخاصة بعد أن أثبتت بالدليل المادى أن الزخارف التى اعتمد عليها (Lamm) في تقسيمه إنها وجدت كلها مجتمعة في كل إنتاج العصر الأيوبى، كما هو واضح على زخسارف العملة التى تعتبر من الوثائق المؤرخة، إذ فيها نقط وحبيبات وزخارف هندسية، مثل عملة صلاح الدين

والعادل والصالح نجم الدين. سواء ما ضرب منها في مصر ودمشق أو سوريا عامة .

ومن بين الرسوم التى ظهرت على زجاج العصر الأيوبى الرنوك مثل زهرة الزنبق والنسر.

### الزجاج في العصر المملوكي

ولعل من أهم الأواني الزجاجية المموهة بالمينا، التي بدأ ظهورها في العصر الأيوبي وازداد انتشارها في العصر المملوكي هي المشكاوات.

والمشكاة ، لغة هى الكوة التى توضع فيها وسيلة الإضاءة ، من مسرجة إلى قنديل قراية أو شمعة وما إليها . ثم أخذ من شكل الكوة وبداخلها وسيلة الإضاءة شكل المشكاة الزجاجية التى وضع بداخلها أداة الإضاءة . ولعل الفنان المسلم أراد أن يجسم ما جاء في سورة النور من قوله تعالى «الله نور السموات والأرض مثل نوره كمشكاة فيها مصباح المصباح في زجاجة ، الزجاجة كأنها كوكب درى ، يوقد من شجرة مباركة زيتونة ».

ويزخر متحف الفن الإسلامي بالقاهرة بأكبر مجموعة من المشكاوات، إذ يبلغ عدد ما يقتنيه منها ثمانين مشكاة مزخرفة بالمينا ومموهة بالذهب هذا فضلا عن المشكاوات الخالية من الزخارف.

كما يوجد بمشهد الإمام الحسين رضوان الله عليه اثنتان وعشرون مشكاة مزخرفة ومموهة بالذهب باسم الظاهر أبي سعيد برقوق من القرن

(١٥مم). هذا عدا المجموعات الخاصة الموجودة بمصر وخارجها وكذا مجموعات متاحف العالم.

أما عن أشكال المشكاوات فلعل الأعم الغالب منها يتكون من ثلاثة أجزاء رئيسية، الرقبة وهي مخروطية الشكل ذات فوهة متسعة ويستدق قليلا عند التصاقها بالبدن أسفل حيث تلتحم بالبدن. أما البدن فهو إما كروى أو بيضاوى أو يكون منتفخا في الوسط ومسحوبا من أعلى ومن أسفل حيث يلتحم بالرقبة من أسفل. والجزء الشالث وهي القاعدة وهي مخروطية كذلك على شكل قمع مقلوب وكان لكل مشكاة عادة مقابض بارزة أو آذان قد تكون ثلاثة أو أكثر تعلق بها سلاسل معدنية تجتمع كلها عند كرة بيضاوية الشكل تشبه النعامة، من الزجاج أو من الخزف أو بيضة نعام حقيقية.

والقصد من هذه الكرة هو حفظ توازن المشكاة فلا تتأرجح. ويطلق الأوروبيون على هذه البيضة اسم بيضة الشرق، وقد تزود المشكاة بأنبوبة رأسية قصيرة من الداخل لتثبت فيها النبالة (الفتيل)، أو تتدلى بداخلها (قرايه) مثبتة بسلوك في حافتها.

أما زخارف الأواني الزجاجية المموهة بالمينا، وبخاصة المشكاوأت

Early Islmic Pottery by Arthur lane P. 38.

<sup>(1)</sup> 

<sup>(</sup>٢) مصر والحياة المصرية القديمة.

Die Keramic im Euphrate und Tigris deliet P. 82.

<sup>(</sup>٣)

v, ucas: Ancieut Egyption Material & Industries

منها، فتعتبر في العصر المملوكي عملا فنيا يقف على قدم المساواة مع مدارس التصوير المعاصرة .

فقد حظيت المشكاوات بالزخارف الهندسية والنباتية المتأثرة بالأسلوب والفن الصينى، من حيث تحررها من جمود التجريد في أسلوب سامراء، والقرب من الطبيعة إلى حد كبير، مثل زهرة اللوتس وزهرة نبات الخشخاشي وزهرة عود الصليب أو عود الريح (Peony) وزهرة المرجريت وغيرها من الزهور. وقد تكون هذه الرسوم النباتية محصورة في خامات أو أشكال هندسية أو منشورة في بدن المشكاة.

أما الزخارف الآدمية والحيوانية فلم تلعب دورا يذكر فى زخارف الشكاوات، وإن كانت زخارف الطيور متأثرة بالفن المغولى الصينى، كما كثر استعمال الحيوانات والطيور الخرافية، ولكنها تشبه إلى حد كبير مدارس التصوير المعاصرة . كما حظيت المشكاوات فى العصر المملوكى برسم الرنوك الحيوانية التى ترمز إلى القوة والشجاعة وأهمها النسر والببر والفهد . أو رنوك كتابية وهى خاصة بالسلاطين، أو رنوك وظائفية كالكأس والبقجة والسلاح والمقلمة وعصا البولو وما إليها .

كذلك زخرت التحف الزجاجية بالزخارف الكتابية التي يمكن أن نقسمها إلى قسمين، كتابات دينية تتتضمن جمل دعائية أو آيات قرآنية

<sup>(1)</sup> Ross: The Art of Egypt through the Ages.

<sup>(2)</sup> Wainwright: Egyption Bronze - Making III antiquty.

<sup>(3)</sup> Vernier: v,a bijouterie et la joaillerie Egytnne.

وخاصة سورة النور وآية الكرسى وسورة التوبة . والقسم الثانى كتابات تاريخية تشمل اسم السلطان وألقابه وصفاته . وقد كتبت هذه الزخارف الخطية بالخط الثلث المملوكي أو الخط الكوفى المضفور على أرضية مورقة جميلة .

### الزجاج الإيراني

لعل أقدم ما عثر عليه من تحف زجاجية ترجع إلى إيران في العصر الإسلامي وذات مميزات واضحة. قد وجد بمدينة الرى ويرجع إلى القرن (٢هـ)، وهي المدينة التي استعمل فيها زجاجو إيران في زخرفة الأواني الزجاجية، شتى أنواع الصناعة في زخرفة الزجاج من ضغط وحفر بارز وغائر وأسلاك مضافة وأختام وأقراص مضافة.

كما عرف الإيرانيون الزخرفة بالمينا والتمويه بالذهب، كما هو واضح من منتجات شيراز وهمدان ونيسابور وسمرقند وساوة والرى .

على أن صناعة الزجاج نهضت نهضة كبيرة في عهد تيمورلنك في القرن (١٥)، على أيدى مهرة صناع الزجاج الذين جاء بهم الحكام من سوريا ومصر وأجزلوا لهم العطاء.

ولعل أهم ما امتازت به التحف الزجاجية وبخاصة في العصر الصفوى، الأشكال الجميلة من أباريق وقنينات ذوات الرقبة الطويلة الممتدة والتي تنتهي عادة بفوهة متسعة تشبه القمح. وكانت شيراز أعظم مركز لصناعتها.

# الفصل الخامس السجـــاد

السجاد السلجوقى السجاد المصرى في العصر المملوكي السجاد الأندلسي السجاد الأندلسي السجاد الإيراني

(أ) المواد الخام

(ب) العقد

(ج) الزخارف

(د) أنواعه ومراكز تسويقه

طريقة الصناعة

السجادالتركى

أنواع السجادالتركى ومراكز إنتاجه

السجاد القوقازي

سجاد التركستان بآسيا الوسطى

السجاد الهندي الإسلامي

#### السجساد

لقد تعددت الألفاظ التى تدل على النسيج الوبرى الذى يبسط على الأرض ، أو على الأرائك أو يفرش على الأسرة والمقاعد ، فى اللغة العربية ، فهى البساط فى بعض معاجم اللغة إذ يقول السكيت ، البساط ما بسط ، ويقول ابن سيده فى مخصصه ، البساط ما افترشته . وقيل هى الطنافس التى لها خمل رقيق . وجاء فى القاموس ، النهارق والبسط كل ما بسط واتكىء عليه .

وجاء فى الكشاف للزمخشرى ، الزرابى بسط عراض فاخرة ، وجاء فى القرآن الكريم «وزرابى مبثوثة» وفى تفسير الجلالين الزرابى بسط ذات خمل ومبثوثة مفروشة . وزرابى فارسية معربة مكونة من (زر أى الذهب وآب أى الماء) وقيل البسط هى الرفرف وقيل هى العبقرى ، من قوله تعالى «متكئين على رفرف خضر وعبقرى حسان) .

وقيل للبسط الطنفسة وجمعها طنافس ، وقيل الدرنكة وهى الطنفسة وقيل الزولية وهى البساط . وهكذا نرى أن اللغة العربية غنية بألفاظها ومرادفاتها التى تدل على ما يبسط ويفرش .

وبرغم أن كلمة سجاد لم ترد بين أسهاء البسط ، إلا أن تلك الألفاظ

تستعمل للسجود عليها ، ولما كانت وظيفة السجود أشرفها في استعمال البسط والطنافس ، فقد استقر الأمر بين الأثريين على استعمال كلمة السجاد للدلالة على كل تلك الألفاظ السابق الإشارة إليها .

أما عن تاريخ نشأة السجاد الوبرى المعقود ، فقد تعددت الآراء وتشعبت ، فقد قال المؤرخون بوجوده ونشأته في آسيا ، ومن المحتمل أن تكون قبائل وسط آسيا أول من صنعه اعتهاداً على توفر مادة الصوف الضرورية لهذه الصناعة ، هذا بالإضافة إلى طبيعة البيئة القارصة البرد شتاء التى تحتاج إلى مثل هذه المنسوجات الوبرية السميكة .

وقال رجال الآثار بنشأته منذ العصر الفرعونى ، اعتماداً على قطع من النسيج الوبرى السميك عثر عليها فى مقابر الأسرة الحادية عشرة . ولكن هذه الآراء جميعها لا يمكن الإطمئنان إليها ، فبالنسبة لأقوال المؤرخين ، ليس لها دليل مادى يؤيدها أو ينفيها ، أما عن النسيج الوبرى المصرى فهو من قبيل المنسوجات الوبرية غير المقعودة .

ولعل من الأمثلة الهامة التي يجدر الإشارة إليها السجادة التي عثر عليها المنقب الأثرى الروسي رودنكو Rudenko وبازريك pazyr في أواسط منغوليا في إقليم الطاى Altai وهي محفوظة في متحف الهيرميتاج بلننجراد .

وقد اختلف مؤرخو الفنون فى تعيين وتحديد تاريخها ولكن كامل خيرو التكريتى استطاع بعد دراستها دراسة دقيقة من حيث طريقة الصناعة أن يثبت أنها ليست سجادا وبريا معقودا بل هى نسيج غليظ منسوج بطريقة السوماك Somak أنظر لوحة (الهيرميتاج).

وقد أطنب مؤرخو العرب في الحديث عن الطنافس والبسط التي غنمها

المسلمون عند فتحهم للمدائن ، وخصوا منها سجادة تعرف باسم (بهار كسرى) ومعناها (ربيع كرسى) . فقد وصفها الطبرى فقال إن مساحتها ستون ذراغا في ستين ذراعا ، ورسومها كالرياض أرضه مذهبة ووشية بفصوص وثمره بجوهر وورقه بحرير وماء الذهب ، فلما قسم سعد بن أبى وقاص فيأهم لم يقسمها فأرسلها إلى عمر » . وقد أورد هذه القصة ابن الأثير والبيهقى وابن مسكويه وابن العميد وغيرهم كثير .

أما عن طريقة نسجها فقد اتفق علماء الآثار على أنها ليست نسيجا وبريا معقودا اعتماد على ما جاء في وصفها من أنها تحتوى على خيوط معدنية وأنها مرصعة بالأحجار الكريمة، فقد قال بوب pope وكذا شيرمان -Schor وأنها مرصعة بالأحجار الكريمة، القباطى Tapestry ويقول كونل وكذا بود Bode أنها منسوجة بطريقة القباطى Godard ويقول كونل وكذا بود أنها ليست سجادا وبريا معقودا ويرجح Godard أنها من أعمال الوشى والتطريز .

على أننى لا أستبعد أن يكون بساط (بهار كسرى) سجادا وبريا معقودا ، وذلك اعتهادا على ما جاء فى وصف المؤرخين العرب ، ذلك أن وجود الخيوط المعدنية والأحجار الكريمة لا يمنع أن يكون البساط منسوجا بطريقتى الديباج بالخيوط المعدنية ومرصعة بالجواهر أما الوبرة المعقودة فقد تكون منسوجة بخيوط حريرية أو صوفية ، ولدينا أمثلة عديدة من السجاد الوبرى المعقود المحتوى على زخارف منسوجة بطريقة الديباج من خيوط معدنية ومرصعة بالجواهر مما تزخر به مشاهد الأئمة فى النجف وكربلاء والكاظمية ومشهد ، من صناعة إيران فى العصر الصفوى .

وقد عثر المنقبون في حفائر الفسطاط على قطع من السجاد الوبرى على

بعضها بقية كتابات مؤرخة يرجح إنها سنة ست ومائتين بعد الهجرة (٨٢١م). وقد عده متحف الفن الإسلامي وكذا متحف المتروبوليتان بنيويورك من السجاد الوبرى المعقود ، ولكن بالكشف على هذه القطع تبين لى ، أنه نسيج وبرى سميك لا عقدة له ، وعلى ذلك فقد استبعدته من موضوعنا .

### السجاد السلجوقي

على أن أقدم سجاد عثر عليه حتى الآن يرجع إلى العصر السلجوقى . فقد وجد فى مسجد علاء الدين بقونية الذى بنى (سنة ٦١٦ هـ سنة ١٢١٩) على ثمانية بسط ، من المحتمل أنها من صنع الأتراك السلاجقة فى القرن السابع الهجرى .

فقد أخبرنا ماركو بولو الذى ، زار آسيا الصغرى (١٢٧٠م) أن بلاد التركهان كانت تنتج أجمل وأفخر أنواع البسط . كما عثر على ثلاث قطع بجامع (أشرف أوغلو) في (بايشهر) مماثلة لما عثر عليه في مسجد علاء الدين بقونية .

وهذه القطع مصنوعة بطريقة الوبرة المعقودة إذ تحتوى البوصة المربعة على (٨٣) عقدة ، وهي محفوظة بمتحف الأوقاف باسطنبول .

ومما يدعو للدهشة حقا ، أنه لم يصلنا حتى الآن سجاد من القرنين الرابع عشر والخامس عشر في إيران ، برغم وجود صورها في مخطوطات العصرين المغولي والتيموري . كما ظهر في صور مصوري أوروبا في القرنين الرابع عشر والخامس عشر وخاصة في تصوير هولباين .

# السجاد المصرى في العصر المملوكي

على أننا قد عثرنا فى مصر سجاد وبرى معقود يرجع إلى العصر المملوكى من القرن الخامس عشر والسادس عشر و إن كان علماء الآثار قد اختلفوا بشأنه ، فنسبوه أول الأمر إلى دمشق و إلى مراكش و إلى آسيا الصغرى ، ولكن استقر الرأى أخيرا على أنه من صناعة مصر .

ويمتاز السجاد المصرى بمميزات انفرد بها دون غيره من سجاد العالم الإسلامى . فمن ناحية المادة الخام نجد أن معظمه مصنوع من الحرير لحمة وسدى ووبرة . البعض نجد لحمته وسداته من الكتان ، ويندر أن تكون وبرته من غير الحرير . أما عن الألوان المستعملة في السجاد المصرى ، فنجد أرضيته غالباً من اللون الأحمر وزخارفه باللون الأخضر النافض واللون الذهبى .

وقوام الزخارف في هذا السجاد هي الرسوم الهندسية بخاصة الشكل الثماني الذي يشكل العنصر الأساسي في ساحة السجادة وقطاعات منه في الأركان . وتحيط بالمثمن من الداخل عناصر نباتية محورة تبدو وكأنها شهاعد.

ويحيط بالسجادة إطار عريض مكون من مجموعة من الأشرطة الرفيعة

المحتوية على زخارف نباتية محورة كذلك. وتشبه الرسوم الهندسية لهذا السجاد الزخارف التي تجدها على التحف المملوكية وخاصة جلود الكتب وقده أشار الرحالة الأوروبيون الذين زاروا مصر في نهاية العصر المملوكي في القرن السادس عشر ، إلى وجود مصانع لنسيج السجاد في القاهرة كها ذكر المؤرخون الترك بأن مهرة صناع السجاد قد نقلوا من مصر إلى اسطنبول .

### السجاد الأندلسي

كذلك وجدت مجموعة من السجاد الأندلسى الذى يرجع إلى القرنين الرابع عشر والخامس عشر . ولعل التشابه الشديد بين السجاد المصرى والأندلسى من حيث الزخارف هو الذى دعا بعض علماء الآثار ، إلى الاعتقاد أن السجاد المصرى هو كذلك من صناعة المغرب والأندلس .

على أن أقدم ما وصل إلينا من سجاد الأندلس يرجع إلى القرن الثامن الهجرى، وبخاصة النوع الذى يحتوى على رسوم وحدات معمارية مصفوفة في ساحة السجادة.

وقد عرفت باسم سجاجيد السيناجوح (كنيس اليهود) . ويمتاز إطار هذا النوع من السجاد باحتوائه على شريط عريض من زخارف تشبه الكتابة الكوفية .

على أن السجاد الأندلسى ، الذى يرجع إلى القرن الخامس عشر ، يمتاز بزخارفه الهندسية وبخاصة الشكل المثمن الذى استعمل بكثرة فى السجاد المصرى ، وإن امتاز السجاد الأندلسى بصغر وحداته الهندسية ودقتها .

كما تضم الزخارف رسوم نجوم كثيرة الأطراف تبدو وكأنها ماسة مشعة ولذا عرف هذا النوع من السجاد الأندلسي باسم الماس Diamond.

كذلك كان يضم السجاد الأندلسى رسوم طيور وحيوانات وآدميين محورة عن الطبيعة وبأسلوب تجريدى . وترى هذه الزخارف في الإطار الذي يحيط بالسجادة . مضافاً إليها زخارف من حروف كوفية .

ونلاحظ أن الألوان المستعملة في السجاد الأندلسي هي اللون الأحمر اللأرضية في معظم الأحيان والإطار ، أزرق داكن . والزخارف الكتابية المستعملة في إطار هذا السجاد تشبه زخارف السجاد الذي رسمه هولباين في لوحاته .

وقد عثر على مجموعة من السجاد الأندلسى ، الذى يرجع إلى القرن الخامس عشر ، عليها رسوم رنوك أسرات معروفة فى ذلك الوقت بحيث أصبح من اليسير تأريخ قطع السجاد .

وقد امتاز السجاد الأندلسي بطولة العظيم وضيق عرضه ، مما يدل على ضيق عرض الأنوال التي نسجت عليها .

#### السجادالإيراني

على أن السجاد الإسلامى لم يصل غايته إلا فى العصر الصفوى ، فقد نال شهرة عالمية لم ينله أى نوع من أنواع السجاد الذى سبقت الإشارة إليه . حتى أن بعض الغربيين ، اعتقدوا أنه ليس هناك من يصنع السجاد فى العالم غير الإيرانيين .

ولعل السبب فى ذلك هو أن صناعة السجاد كانت قبل العصر الصفوى فى إيران وغيرها ، صناعة أهلية ، ولكنها أضحت فى عهد الصفويين صناعة حكومية تخضع للرقابة والاهتهام الشديد . بل إن بعض الملوك والأمراء لم يكتفوا بإنشاء المصانع فى قصورهم ودورهم ومدنهم فحسب ، بل شاركوا فى صناعة السجاد برسم وتصميم زخارف معينة .

فتحدثنا المراجع التاريخية في هذا الشأن ، فتقول إن الشاه طهاسب (١٥٢٤م-١٥٧٦م) كان يقوم برسم صور السجاد ومسوداته بنفسه . وكان طبيعيا أن تكون مصانع السجاد من السعة والفخامة ، وأن تحتوى مخازنها على أجود أنواع الصوف والحرير والخيوط الذهبية والفضية ، والأصباغ على اختلاف أنواعها . هذا بالإضافة إلى امتلاك تلك المصانع للعديد من قطعان الضأن والإبل والماعز وما إليها من الماشية التي تزود المصانع بها تحتاج إليه .

ولما كانت صناعة السجاد ترتبط ارتباطا وثيقاً بالرسم والتصوير ، لذلك فقد عنى الملوك والأمراء بالمصورين والرسامين عناية خاصة وأصبحت لهم الحظوة في البلاط. فقد عهد إليهم بالإشراف على جميع نواحى الحياة الفنية في البلاد وكان السجاد يحتل المكانة المرموقة من بينها.

ولعل من أشهر المصورين الذين استخدمت رسومه فى السجاد الذى عرف باسم سجاد الأشجار المزهرة ، بهزاد فى تبريز فى عهد الشاه طهماسب، وكذلك المصور قاسم على ، الذى اشتهر برسوم سجاجيد الأرابيسك وعساليج العنب ، والمصور شيخ زاده ، الذى برز فى رسوم السحب الصينية التى ازدان بها السجاد الإيرانى . كما أسهم فى هذا المضهار المصور شريف الدين على زاده والمصور ميرسيد على كما يثبت ذلك مخطوطة (طفرنامه) للأول ومخطوطة (نظامى) للثانى .

# الموادالخسام

وتعتمد صناعة السجاد اعتهادا كبيرا على المواد الخام المحلية التى تصنع منها وفي مقدمتها الصوف وقد ساعد على وفرة الصوف وجودته في إيران عوامل عدة . اذ يتوفر فيها المناخ المناسب ، فالمناطق الجبلية الباردة الجافة تنتج أجود أنواع الصوف، الذي يتصف بلمعانه وبريقه ، لذلك اشتهرت المناطق المرتفعة في شهال إيران ، وحول بحيرة أورميا وأقليم خوى وماكو وسوج بولك وسالامز واشنو ، وكذا مرتفعات القوقاز وتركستان وغربي إيران بصوفها الجيد .

كذلك كان لمياه المرعى أثر يذكر فى جودة الصوف ، إن نسبة الأملاح اللازمة إذا توفرت ، أثرت على نمو الصوف وجودته وطول فتيلته وقوة لمعانه . كما أن العناية بالأغنام والمحافظة عليها وذلك بتغطيتها بقطع من القماش لحماية صوفها من الأوساخ ، كما تفعل القبائل التترية والأوزبك ، كما يكثر تمشيط صوف الأغنام وغسله للمحافظة عليه من التشقق والتكسر حتى يأتى وقت جزه .

وقد كان لعمال السجاد خبرة كبيرة فى اختيار أنواع الصوف التى يريدونها، فقد كان صوف الحيوان الواحد يقسم إلى درجات ونوعيات . فالصوف الذى يجز من منطقة الكتف أو الظهر أجود من الصوف المأخوذ من بطن الحيوان أو سيقانه .

كما أن صوف الحيوان الصغير أفضل من صوف الحيوان الكبير ، إذ كلما كبر سن الحيوان ازداد صوفه خشونة . وخير ما يحصل عليه من الصوف من الحيوانات التي تتراوح أعمارها من (٨-١٤) شهرا .

كما أن صوف الحيوانات الميتة أقل جودة من الحيوانات الحية . فقد كانت المجازر تزود مصانع السجاد بصوف غير جيد يطلق عليه الإيرانيون اسم (طباهي) . وهو صوف الحيوانات الميتة الذي يفقد لمعانه الطبيعي ولا يقبل الصبغة الحمراء بنجاح إلا أنه صالح جدا في صبغة النيلة . ويضطر صانع السجاد بمعالجته بمحلول الكلس مع محلول حامض الليمون لتحسين نوعه .

ويلى القطن الصوف في الأهمية بالنسبة لصناعة السجاد، فقد استخدم في اللحمة والسدى وكذلك في الوبرة الناصعة البياض في بعض الأحيان.

ولذلك فقد تعددت مناطق إنتاجه فى إيران نذكر منها كما جاءت فى المراجع العربية . مرو والديلم وتستر والرى ويزد وكورة اصطخر وخراسان ونيسابور ويم شرقى كرمان .

ويأتى الحرير فى المرتبة الثالثة ، وقد كان معروفا فى المنسوجات الإيرانية منذ أقدم العصور ، ولكنه استخدم فى وبرة السجاد المعقود فى العصر الصفوى. ولم تقتصر صناعة السجاد على الخيوط الطبيبعية النباتية والحيوانية السالفة الذكر ، بل استخدمت كذلك الخيوط المعدنية كالذهب والفضة والمذهبة والمفضضة .

#### مواد الصباغة:

ومن المواد الخام التي تقوم عليها صناعة السجاد إلى جانب الخيوط

بأنواعها مواد الصباغة ، وقد كانت إيران وما تزال أغنى بلاد العالم فى هذا المضار . وتقسم مواد الصباغة من حيث مصدرها وتركيبها إلى ثلاثة أقسام نباتية وحيوانية وكيهائية .

وكانت الصبغات النباتية تستخرج من جذور وسيقان وأوراق وأزهار وثهار وقشور النباتات ، فقد كان اللون الأزرق يستخرج من نبات النيلة الذى كان ينمو فى إيران وشرقى الهند وأواسط آسيا منذ أقدم العصور . وكانت إيران تستورده من البنغال حيث كان ينمو بكثرة .

وكان المصدر الرئيسى للون الأصفر ، نبات الزعفران وقشور الرمان التى تعطى لونا أصفر مائلا إلى الخضرة فإذا أضيف له الشبرم أعطى لونا أصفر يميل إلى اللون البرتقالي.

و ستخرج اللون البرتقالى من جذور نبات الكركم (الزعفران الهندى) وكذلك من نبات الحناء ويخلط الكركم والفوة. أما الأصفر الباهت فيحصل عليه من التوت الذي يعطى اللون الأصفر المائل إلى الخضرة ، وكذا لحاء شجر السندباق ومن نبات العليق . كما كان الإيرانيون يحصلون على صبغة خضراء نافضة من ورق العنب التي كانت تعرف باسم (ارجى ماو).

أما الصبغة الحمراء النباتية فيحصل عليها من الفوة والعليق والبنجر وصمغ اللك، ونوع من الخشب يعرف باسم (كمباجى). ويعرف اللون الأحمر النباتى في إيران باسم دوغى ومعناها الفوة المحولة إلى صبغة بواسطة اللبن الحامض.

ومن الألوان الثلاثة السالف الإشارة إليها يمكن تركيب الألوان الأخرى الثانوية.

أما اللون الأسود فكان يستعمل فيه الصوف الأسود الطبيعى كما تستعمل فيه برادة الحديد مع الحامض ، أو حجر النار الحديدى ، الذى يتلف السجاد بالتآكل نتيجة التأكسد لإحتوائه على أوكسيد سلفات الحديد . أما المصادر النباتية للون الأسود فهو قشر الرمان وعفص البلوط ، وكذلك شجر البقم الأحمر كما استعمل اللون الأزرق الداكن الذى يطلق عليه الإيرانيون اسم (سوماهى).

أما الصبغات الحيوانية فكانت تعطى اللونين الأحمر والأصفر فقط ، أما الأحمر فقد كان يؤخذ من دودة القز التي تعيش على شجرة التوت ثم دودة القرمز التي تعيش على شجرة البلوط وتستورد من الهند . كما كان يحصل على اللون الضارب إلى الحمرة من دم الثيران .

وكذلك كان يحضر لون (الزنجفر القرمزى) من دم الأغنام ، إلا أن سره قد ضاع . ويستخلص اللون الأصفر الحيوانى من مرارة الحيوانات بعد تجفيفها ودقها .

أما الصبغات الكيائية فقد وصلت إيران في منتصف القرن ١٩، عندما ضعفت الدولة الفارسية ، وذلك لسهولة وسرعة صنعها بالإضافة إلى رخص أثمانها ، فأقبل عليه صناع السجاد إقبالا كبيرا . ولم يفطن صباغو إيران إلى أضرار هذه الصبغات إلا بعد فوات الأوان ، وبعد أن نسوا الكثير من أسرار الصباغة القديمة ، التي لم تدون في كتب بل كان يتلقاه الابن عن الأب وهكذا .

كما أن استعمال الصبغات الكيمائية التى أضرت بالصوف والمواد الخام ، بالإضافة إلى زوال الألوان ، مما شوه شكل السجادة كما أتلف صوفها وهكذا فقد السجاد الإيراني سمعته وشهرته العالمية .

إزاء كل هذا اضطرت الحكومة الإيرانية سنة ١٩٠٣ إلى منع استيراد الصبغات الكيمائية وأصدرت قانونا يعاقب كل من توجد بحوزته هذه الصبغات بهدم محل عمله وقطع يده اليمنى وإتلاف منسوجاته .

## أنواع العقد:

تنقسم العقد التى استعملت فى السجاد الإسلامى إلى ثلاثة أنواع: عقدة سينا أو العقدة الفارسية وهى التى يلتف فيها خيط الوبرة على سدى واحدة ويبقى أحد طرفيها فوق السداة المجاورة والطرف الآخر تحتها.

وعقدة جوردوس التركية وهي التي يلتف فيها خيط الوبرة على سداتين ويخرج طرفيها من بينهما .

أما العقدة المنفردة أو الإسبانية وهي التي يلتف فيها خيط الوبرة على سدى واحدة ويظهر فيها فوقها فقط ، انظر الشكل . وكما تعددت العقد تعددت نهايات السجاد المكونة من نهاية السدى التي تعقد عادة مع بعضها أو تنسج بطريقة زخرفية أو على شكل أشغال الإبرة المضفورة .

## زخارف الستجاد الإيراني

وتعتبر معرفة اسم أو مركز إنتاج السجاد الإيرانى من أعقد الأمور وأصعبها ، وذلك لكثرة وتعدد مراكز الإنتاج وتشعبها ، ومن ثم فقد اختلف علماء الآثار في تصنيفه ، فمنهم من صنفه حسب مراكز إنتاجه ، ومنهم من اتخذ الزخارف أساسا للتصنيف .

على أن كلا الأسلوبين يجب أن يؤخذ بشىء كثير من الحذر ، ذلك أن كثيرا من أسهاء البلدان التى تذكر على أنها مراكز إنتاج ، ما هى فى الواقع إلا مراكز تسويق وتجارة ، ولا يوجد بها مصانع للإنتاج على الإطلاق.

فضلا عن أن بعض العناصر الزخرفية يمكن أن يتخذ قواما لزخارف سجاد أكثر من مركز واحد من مراكز الإنتاج، خاصة إذا علمنا بأن الكثير من المصانع الحكومية كانت تنفذ ما يرسمه كبار المصورين. وقد يحدث أن تقوم أكثر من منطقة إنتاج بتنفيذ صور سجاد لمصور واحد. هذا ويجب أن لا نغفل هنا ما يأمر به الشاه عباس بأن يحتفظ كل إقليم بأساليبه وطرقه المحلية القديمة. لذلك فقد رأيت أن أتناول الأسلوبين في التقسيم للسجاد الإيراني مع شيء كثير من الإيجاز.

## أنواعه ومراكز إنتاجه وتسويقه:

#### ١ ـ هراة :

لعل من أهم مناطق الإنتاج للسجاد الإيراني في العصر الصفوى هي هراة التي تقع على الطريق التجاري الهام الذي يربط الهند والتركستان بإيران. وقد امتاز سجاد هراة في القرن (١٧ م) بجهال زخارفه وتناسق ألوانه وباحتواء أرضيته على أوراق مسننة متشابكة مع عساليج زخارف أرابيسك وسحب صينية وزهرة اللوتس ونبات عود الصليب.

وهناك أسلوب خاص نسبه بعض علماء الآثار إلى هراة قوام زخارفه فروع وأغصان نباتية تنتهى برؤوس حيوانية عرفت باسم الأشجار المتكلمة (واق الواق).

### ۲-تبریز:

كانت تبريز عاصمة لأقليم أذربيجان وهى تقع فى شهال غربى إيران فى منطقة جبلية باردة تكثر فيها المراعى ذات الأصواف الممتازة . وقد كانت تبريز فى عهد الشاه طههاسب مركزا لجمع السجاد وتصديره إلى جانب مصانعه المحلية . وقد امتاز سجاد تبريز باحتوائه على الجامة أو الصرة التى تتوسط ساحة السجادة وقد توجد قطاعات منها فى أركان السجادة .

وقد تحاط الجامة فى بعض الأحيان بإطار عريض أبيض أو أزرق أو أحمر خال من الزخارف . وقد يملأ الجامة أو الصرة شكل نجمى متعدد الرؤوس.

#### ٣ ـ همدان :

تتوسط واديا زراعيا متاخما لسهول فرغان شهال شرق جبال الوند، ولذلك

امتازت المنطقة كلها باستخدام وبر الإبل فى إنتاج سجادها وبلونه الطبيعى وجودة الصباغة وقلة الزخارف المستعملة فيها وبلونها الأبيض العاجى أومن أطياف وبر الإبل . وتمتاز الأرضيات عامة باستخدام الأحمر الفوى والأزرق والأصفر .

#### ٤\_قاشان:

تقع قاشان بالقرب من منطقة ينمو بها شجر التوت حيث يربى دود القز، فهى تقع إلى شرقى جبال جورد Quhrucl . ويعتبر سجاد قاشان من أجود أنواع السجاد الإيرانى من حيث المواد الخام والألوان البراقة وطريقة الصناعة وليس من المستبعد أن يكون العامل الذى كتب اسمه على سجادة مسجد الشاه اسهاعيل الصفوى باردبيل ، وهى مقصود كاشانى ، من صناع كاشان وأنه نسجها هناك .

وقد وصلت مدينة كاشان في القرن ١٦ م إلى درجة تقرب الكمال في صناعة السجاد الذّ استعمل في نسجه أكثر من طريقة صناعية فإلى جانب الوبرة المعقودة زخرف السجاد بطريقة الديباج الموشى بخيوط الذهب والفضة.

ويمتاز سجاد قاشان بأنه السجاد الإيراني الوحيد الذي استعمل فيه اللون الأخضر بدرجاته وأطيافه المتعددة وكذا اللون الأحمر بدرجاته وأطيافه.

#### ٥ ـ خراسان:

ومن أبرز العناصر الزخرفية التي تميز سجاد خراسان شكل الكمثرى أو المخروطي وشكل السمكة التي تعرف (بالماهي) ، ومن أهم مراكز إنتاج السجاد بإقليم خراسان مدينة مشهد عاصمة الإقليم التي اتخذها الشاه عباس عاصمة له لفترة قصيرة .

#### ٦-شيراز:

كانت شيراز مركزا من مراكز صناعة سجاد القصور والأمراء وذلك لجودة صوفها الناعم الذى كانت تحصل عليه من المراعى والوديان المحيطة بها فضلا عن مناخها البارد .

وتمتاز شيراز بسجاجيد الصلاة الصغيرة الحجم المحتوية على عقود ترمز للمحراب على جانبيه أشجار السرو . كما يمتاز إطارها بكثرة الأشرطة المحتوية على الزهور والورود . كما يتميز سجاد شيراز بأسلوب نسجه بلحمة زرقاء زاهية .

#### ٧ ـ كرمان:

كانت كرمان التى تقع جنوب شرقى إيران مركزا هاما لإنتاج الأنواع الجيدة من السجاد على أيدى القبائل الرحل التى تنحدر من أصل مجوسى. وبرغم وفرة الحرير الذى تنتجه المنطقة لوجود أشجار التوت التى يربى عليها دود القز ، إلا أن أغلب ما أنتجته كرمان من السجاد كان من الصوف. وذلك لجودة صوفها كذلك.

ويمتاز سجاد كرمان برسوم أزهاره القريبة من الطبيعة وبالمناظر التصويرية المأخوذة من الملاحم والتراث القديم وكذا رسوم الأشخاص.

### ٨ ـ أصفهان:

أنشأ الشاه عباس ( سنة ١٥٨٧ ـ ١٦٢٩م) مدينة أصفهان وبذلك

أصبحت مركز النهضة الفنية فى العصر الصفوى . وقد كانت أصفهان مركزاً لنسج السجاد استمر حتى القرن ١٩م وفى أصفهان تطورت زخارف السجاد حتى بلغت غايته . بل إنها كانت تنتج أنواعا من السجاد له أسلوب خاص عوف بطراز الشاه عباس فى القرن (١٧) . ويمتاز هذا الطراز باحتوائه على زخارف الأرابيسك والزهريات والمراوح النخيلية وسحب الصينية وغيرها من الأزهار والتفريعات النباتية .

هذا بالإضافة إلى مجموعات كبيرة من مراكز الصناعة التى تميز سجادها بالمادة الخام أو بطريقة العقدة أو الصبغات وما إليها مثل فرغان التى تقع فى سهل فرغان إلى الشرق من جبال الوند ، وسينا ، التى تقع فى المنطقة الجبلية المتاخمة لتركيا فى شمال غرب إيران ، وبيجر عاصمة إقليم غربى إيران .

وكردستان فى شهال غرب إيران حيث يسكن الأكراد ، الذى امتاز سجادهم بزخارفه البدائية المحورة عن الطبيعة والتى يبدو عليها التأثير القوقازى. وكذا هيرز التى تقع فى إقليم جبلى إلى الشرق من إقليم أذربيجان، الذى تأثرت زخارفه بمؤثرات مغولية واضحة ومراكز إنتاجه الهامة.

كذلك ساراباند التى تقع على سفوح جبال الوند شهال غربى إيران . ويمتاز سجاده باحتوائه على الشكل المخروطى ، نسبة إلى الاسم الذى كان يطلق على المنطقة (تيراه مير) نسبة إلى قرية (مير) بمعنى (الكوز) . ومركز (كاراداغ) الذى يقع بين تبريز ونهر أرامس فى سلسلة جبلية تسمى كاراداغ أى الجبل الأسود، والتى يشبه إنتاجها إنتاج جيرانهم فى جنوب القوقاز فى كاراباغ كها تشبه سجاد الأكراد .

ويشبه إنتاج مركز كرمنشاه الذى يقع على الحدود الغربية لإيران وبالطريق المؤدى إلى بغداد ما تنتجه مصانع كرمان من السجاد ، والذى يشبه بدوره صور المخطوطات المعاصرة .

وإذا أخذنا برأى الفريق الثانى من علماء الآثار القائل بتقسيم السجاد الإيرانى تبعا للإسلوب الزخرف ، فإنه يجمع بأنه يمكن تقسيمها إلى العناصر والأساليب الآتية :

## ١- السجاجيد ذات الصرة أو الجامة:

وتتكون زخارف هذا النوع من صرة أو جامة ترسم فى وسط ساحة السجادة وتكون العنصر الرئيسى الواضح بها . وقد نجد أجزاء من الجامة فى أركان السجادة . وقد يتدلى من أسفل وأعلى الصرة ، إناء على شكل مشكاة أو زهرية ومن أهم المراكز التى أنتجت سجاد الصرة مدينة تبريز وقاشان .

## ٢-السجاد ذو الزخارف الحيوانية:

وتحتوى على مجموعة متنوعة من الرسوم الحيوانية وقد تدخل الرسوم الآدمية في زخارفها . وترسم الصور الحيوانية على أرضية من الزهور والنباتات بحيث لانكاد نعرف أي العنصرين صاحب الصدارة . وقد يضاف إلى ما تقدم وجود الصرة أو الجامة بالسجاد ، ومن أحسن المراكز لإنتاج السجاد ذي الرسوم الحيوانية قاشان وتبريز.

#### ٣-سجاد الزهور:

وقوام زخارف هذا السجاد مراوح نخيلية ورسوم سحب صينية وزهور

مركبة . كما يمتاز باحتوائه على وريقات طويلة مقوسة ومشرشرة . وأرضية هذا السجاد في معظم الأحيان حمراء اللون ، بينما الإطار أخضر . وأهم مراكز إنتاج هذا السجاد هراة في القرن (١٧م) .

## ٤ ـ سجاد الأرابيسك:

يزخرف هذا السجاد فروع نباتية منثنية ومحورة وقريبة الشبه من الزخارف النباتية المحورة بأسلوب سامراء التي تعرف باسم (أرابيسك) التي تتكرر فتعطى ساحة السجادة كلها.

ويمتاز هذا السجاد باحتوائه على إطار عريض يضم بحوراً يحتوى بعضها على زهور مركبة وأخرى بعضها يحتوى على كتابات فارسية ، وقد تحتوى على جامة في وسط السجادة.

### ٥ ـ سجاد الزهريات:

لقد امتاز السجاد الذي صنع في عهد الشاه عباس باحتوائه على عنصر وحدة زخرفية تشبه الزهريات مكونة من مجموعة من الزهور . ولا يتوسط السجادة شيء بل أن رسومها تصف في توازن وتقابل حول محورها الأوسط .

ويمتاز هذا النوع من السجاد بمتانته ودقة صناعته وكثافة وبره وضيق إطاره ، كما يغلب أن تكون أرضيته زرقاء أو حمراء . كما تمتاز السجادة بأنها طويلة بالنسبة إلى عرضها . وقد صنع هذا السجاد في أقاليم إيران الوسطى في القرنين (١٦ ، ١٧ م).

## ٦ ـ سبجاد الأشجار:

يحتوى هذا السجاد على رسوم الأشجار ، التي تكون الموضوع الرئيسي في

زخرفة السجادة ، وقد نرى إلى جانب الأشجار عناصر زخرفية أخرى من جامات ورسوم طيور وحيوانات وزهور وسحب صينية .

وقد ترسم الأشجار في السجاد بشكل محور في تكرار زخرفي يبعدها عن أصولها . وقد اشتهرت بصناعة هذا النوع من السجاد شمالي إيران في القرن (١٦ ، ١٧م).

#### ٧ ـ سجاجيد الصلاة:

لقد امتاز شهالى غربى إيران ولا سيها تبريز بصناعة سجاجيد صغيرة للصلاة . ويتميز هذا السجاد باحتوائه على آيات قرآنية مكتوبة بخط النسخ والكوفى والتعليق في أرضية السجاد وفي المناطق التي تحيط بها .

وتحتوى سجاجيد الصلاة على خيوط معدنية منسوجة بطريقة الديباج ويلاحظ أن الزخارف النباتية في ساحة السجادة موضوعة بشكل معين على هيئة محراب .

## ٨ ـ سجاد الحديقة:

لقد قسمت ساحة السجادة إلى أقسام يفصل بينها أشرطة عريضة ملئت بخطوط متعرجة تركز إلى تموجات المياه . أما الأقسام المفصولة فقد ملئت بزهور وأوراق نباتية ، حتى أن السجادة تبدو كأنها حديقة تفصل بين أحواضها مجار مائية . وقد راعى صانع السجاد بأن تكون المجارى المائية باللون الأزرق النافض والموج باللون الأسود أو الأزرق الداكن .

كما نلاحظ أن أحواض الحديقة أرضيتها ذات لون برتقالى . وقد كثر صنع هذا النوع من السجاد في آخر عهد الدولة الصفوية في القرن (١٨) م وأنه

كان يصنع للسوق الأوروبية وهي من صناعة شهال غربي إيران وكردستان.

#### ٩ ـ السجاجيد البولندية:

لقد نسب هذا النوع من السجاد إلى بولندا حينا من الزمن ، ولكنها من إنتاج مصانع البلاط في أصفهان في نهاية القرن (١٦) وأوائل القرن (١٧) م أما زخارفه فخليط من الزخارف القريبة من الطبيعة والمحورة والمركبة.

ولعل أبرز ما يمتاز به السجاد البولندى هو أن أرضيته ليست ذات لون واحد بل ذات أرضيات مختلفة الألوان . وأهم الألوان في هذا النوع من السجاد الأصفر والأخضر النافض والبرتقالي والأزرق الفيروزي والأحمر القرمزي .

#### طريقة الصناعة

أما من الناحية التطبينية ، فقد انفردت السجاجيد الإيرانية بأسلوب وطراز خاص فقد اتبعت في صنعها طريقتان متعارضتان معقدتان، تمتا في ذات الوقت وعلى نول واحد.

وقد تطلبت طريقة الصنع هذه نوعين من خيوط السداة ، النوع الأول خاص بالعقدة والوبرة ، والنوع الثانى خاص بنسيج الزخارف غير الوبرية المنسوجة بطريقة الديباج بخيوط فضية وذهبية . وتشبه هذه المجموعة من السجاد من حيث المظهر النسجى مجموعة من الستور الصفوية .

كذلك تختلف زخارفها فبعضها منسوج بطريقة الديباج بخيوط من الذهب والفضة والبعض الآخر منسوج بطريقة النسيج الوبرى ، غير المعقود المعروف باسم (القطيفة).

وقد ظهر هذا الأسلوب التطبيقى ممتزجا مع الأسلوب الفنى والزخرفى لأول مرة في إيران في القرنين السادس عشر ، والسابع عشر وبخاصة في عهد الشاه عباس الأول (١٥٨٦ ـ ١٦٢٨م) الذي ظهر اسمه على ثلاث من هذه القطع.

وتعتبر هذه اللوحة أروع ما أنتجه ذلك العصر، بل أروع ما ظهر فى صناعة السجاد حتى الآن ، كما أن مساحتها تعتبر مساحة قياسية . بالنسبة لهذا النوع من السجاد . فالسجادة قد صنعت على دفعتين من قطعتين ثم خيطتا ببعضها البعض وتبلغ مساحة القطعة الواحدة منها 1, ٤٣ مترا × ٢٨, ٤ أمتار طولاً .

أما الألوان المستعملة في السجاد فجديرة بالتنويه والالتفات ، فأرضيتها ذات لون قرمزى ناصع ، عليها زخارف متعددة الألوان أما الزخارف المنسوجة بطريقة الديباج فباللون الفضى والذهبى . كما أن أسلوبها الزخرفي يتطلب بحثاً ودراسة .

فالسجادة تشمل على أسلوبين متميزين من الزخارف ، الأسلوب الأول قوام زخارفه وحدات زخرفية كبيرة من رسوم الأرابيسك . والثانى زخارفه نباتية قريبة من الطبيعة إلى حد كبير ويحيط بالسجادة إطار ضيق بالنسبة إلى مساحة السجادة ، ويمتاز بلون أرضيته الزرقاء وألوان العناصر الزخرفية الفاقعة والمتضاربة مع لون الأرضية .

ولكن الفنان الفارسى استطاع بمهارة أن يخرج من هذه الألوان الفاقعة ولكن الفنان الفارسي استطاع بمهارة أن يخرج من هذه السجادة وكذا والمتضاربة وحدة منسجمة بديعة التكوين ، وزخارف هذه السجادة وكذا طريقة صناعها وموادها الخام تشبه إلى حد كبير سجادتين أحدهما في مجموعة

اللورد أبركونوى ABereconway بلندن والثانية في مجموعة الأمير السابق يوسف كهال بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة .

وبالمجموعة قطعة ثانية ترجع إلى ذات العصر ، وذات المصنع الذى صنعت فيه القطعة السابقة ، كما أنها تشبه إلى حد كبير قطعة موجودة فى خزائن كتدرائية سانت مارك ST. Mark فى البندقية ، والسجادة من الناحية الزخرفية تتبع الأسلوب المعروف باسم الأسلوب البولندى أو الزهرية Polish أو Vase .

وإذا رجعنا إلى المراجع التاريخية التي كتبت عن العصر الصفوى ، وجدنا أنها تذكر أن الشاه عباس الأول أهدى سجادة إلى ضريح الإمام على بالنجف، كما أهدى قطعة مشابهة إلى ضريح الإمام رضا بمشهد، ولكنها مصنوعة من الصوف.

وكذلك تذكر المراجع أنه أهدى إلى كتدرائية سانت مارك سنة ١٦٠٣م سجادة من الحرير ، وعلى ذلك فقد أصبح من الثابت أن القطع الثلاث ترجع إلى أوائل القرن السابع عشر .

ويرجع علماء الآثار بعض قطع من السجاد الإيراني إلى العصر المغولى والتيموري، فيرجع karabecek سجادة ذات ستة محاريب إلى القرن الرابع عشر ، بينها يرجع sarre قطعة أخرى ذات محاريب بيضاوية Ogee إلى النصف الثانى من القرن الخامس عشر وإن كان متحف الدولة ببرلين يرجعها إلى القرن السادس عشر.

وتمتاز بعض قطع سجاد إيران بأن عقدها وكذا لحمتها وسداتها من الحرير ، أما زخارفها المنسوجة بطريقة الديباج فمن الذهب والفضة، أما

الزخارف فبعضها محور بأسلوب الأرابيسك والبعض الآخر قريب من الطبيعة كما نجد تأثير الشرق الأقصى ، ممثلاً في رسوم السحاب الصينى (تشي).

ونلاحظ أن القطعة تحتوى على جامة مستطيلة (خرطوش) يحتوى على كتابة فارسية على أرضية مورقة ، ترجمتها (وقف كلب العتبات عباس)، وعلى ذلك فهى ترجع إلى عصر الشاه عباس الأول.

وقد تردد فى كثير من المراجع التاريخية أن الشاه عباس الأول سمى نفسه (كلب على بن أبى طالب) وذلك لحبه وتعلقه الشديد بالإمام على رضوان الله عليه.

وكذلك وجد اسمه منقوشا على ضريح (بابا ركن الدين) قرب أصفهان (كلب على بن أبى طالب) كما وجد على ضريح (خواجه ربيع) المؤرخ سنة ١٠٣١ هـ (١٦٢١م): (كلب عتبات أمير المؤمنين) ولم يقصر الشاه عباس الأول كتابة هذا اللقب على التحف والآثار فحسب، بل استعمله أيضا فى خطاباته الخاصة فقد عثر على خطاب للشاه عباس الأول مؤرخ سنة خطاباته الخاصة فقد عثر على خطاب للشاه عباس المول مؤرخ سنة المناه عباس الصفوى).

وبرغم أن زخارف السجادتين تشبهان من حيث الزخرفة الأسلوب الزخرف المعروف بالبولندى Polish style إلا أنها يكونان طرازا خاصا بهما ، ليس فقط من حيث الزخرفة ، بل كذلك من حيث الألوان الناصعة . ولعل السبب في ذلك يرجع إلى أنهما صنعتا خصيصا لضريح الإمام على .

وقد كانت مدينة قاشان أهم مركز لصناعة السجاد المعقود المصنوع من الحرير والمنسوج بطريقة الوبرة المعقدة ، وبطريقة الديباج في الخيوط

الذهبية والفضية وذلك في القرن السابع عشر . إلا أن الأستاذ أغا أوغلو ، يؤكد نسبة هاتين السجادتين إلى مصانع البلاط في أصفهان في القرن السابع عشر ويؤيده في ذلك كثير من المراجع التاريخية .

وتضم المجموعة سجادة على جانب عظيم من الأهمية فهى أسلوب خاص من الناحية التطبيقية الصناعية ومن الناحية الزخرفية ، والقطعة تعتبر آية إعجاز فى فن صناعة السجاد المعقود والمنسوج بعض زخارفه بطريقة الديباج، ذلك أن وجهى السجادة يحتويان على وبرة معقودة كما يحتويان على وزخارف منسوجة بخيوط من الذهب والفضة بطريقة الديباج.

ولو أضفنا إلى ذلك أن الزخارف والألوان مختلفة في كلا الوجهين اختلافا كاملا لعرفنا مدى الإعجاز في صناعة هذه القطعة التي لم يسبق عملها ولم ينشر مثلها والقطعة من صناعة مدينة قم سنة ١٢٦٤ هـ أي في القرن التاسع عشر الميلادي.

## الستجادالتركي

إن شهرة تركيا في صناعة السجاد تلى شهرة إيران فهى تحتوى كذلك على كل المقومات التى تساعد قيام هذه الصناعة . فبلاد الأناضول تحتوى على مراعى وفيرة يجود الصوف في جوها البارد وأرضها الجبلية، وقريبة من المجارى المائية لغسل الصوف فتجود صباغته.

على أن أقدم رسوم للسجاد التركى وصلتنا من اللوحات التى رسمها كبار مصورى إيطاليا ، وهولندا فيها بين القرنين الثالث عشر والسادس عشر بعد الميلاد ، مما يشهد بأن السجاد التركى كان يصدر إلى أوروبا فى زمن أولئك الفنانين .

كما أن الكثير من القصور والكنائس والأديرة في أوروبا تحتفظ حتى الآن بسجاد تركى قديم.

ومن أهم المصورين الهولنديين والإيطاليين الذين رسموا الطنافس التركية في لوحاتهم جيوتو Giotto ودمنكودي بارتولو Domenico di Bartolc وفرا أنجلكو Fra Angelico وكاربتشيو Carpacio وهولباين-Hans Hol. beien

أما عن مراكز الإنتاج بتركيا ، فتكاد يتجمع معظمها في النجاد الواقعة في الأناضول على مسافة غير بعيدة من شواطيء البحر المتوسط، مثل منطقة

عشاق وكوردوس وقولا ، التى ماتزال حتى الآن تنتج مقداراً كبيراً من السجاد التركى، كما تعتبر أزمير قاعدة هامة لتصدير السجاد التركى إلى أوروبا حتى نسب إليها نوع من السجاد كان يصنع بالقرب منها و إن كان معظم القائمين على إنتاجه من الجاليات الأجنبية فى أزمير . ويجب أن نتناول زخارف السجاد التركى ومراكز إنتاجه بالبحث والدراسة أن نذكر فى إيجاز وجه الخلاف بين السجاد التركى والسجاد الإيرانى سواء من ناحية الزخارف أو المواد الخام أو المساحات .

أما بالنسبة للزخرفة فيمتاز السجاد التركى بأنه لا يحتوى على رسوم حيوانية أو آدمية على الإطلاق ، كما أن رسومه النباتية محورة وبعيدة عن الطبيعة وتقرب من الأسلوب التجريدى . كما يمتاز السجاد التركى بتعدد الأشرطة الموجودة بالإطار بحيث أصبحت ساحة السجادة صغيرة .

أما المواد الخام المستعملة في صناعة السجاد التركى فتكاد تقتصر على الصوف ويندر أن نجد السدى أو اللحمة من القطن أما الحرير فنادر وكذا الخيوط المعدنية فلا يكاد لها وجود في السجاد التركى.

كذلك تختلف مقاسات السجاد التركى، فهى صغيرة بوجه عام إذا ما قورنت بالسجاد الإيرانى فمعظم السجاد التركى قطع صغيرة تميل إلى أن تكون مربعة أما إذا كانت السجادة كبيرة فهى ضيقة العرض كثيرة الاستطالة، مما يدل على صغر عرض النول.

ومن ثم فقد اشتهرت تركيا بصناعة نوع صغير الحجم من السجاد عرف بسجاجيد الصلاة وذلك لاحتواء زخارفه على ما يشبه محراب المسجد.

وقد تعددت أنواع السجاد التركى تبعا لتعدد الزخارف وأماكن الإنتاج وسنتناول كل منها في إيجاز:

#### ١ ـ سجاد عشاق :

### أنواعه ومراكز إنتاجه:

يمتاز هذا السجاد بمساحته الكبيرة الاستطالة والضيقة العرض . كها يمتاز بتأثره إلى حد كبير بالسجاد الإيراني ذي الصرة أو الجامة فهو يحتوى على صرة أوجامة تتوسط ساحة السجادة تتدلى منها ما يشبه القناديل أو المشكاة من أعلى وأسفل .

وإن كانت زخارفه النباتية محورة عن الطبيعة ومرسومة بأسلوب تجريدى وأسلوب الأرابيسك وألوان هذا السجاد قوية ويغلب عليها اللون الأحمر القاتم . أما الرسوم فباللون الأصفر والأزرق والأخضر . وترجع القطع القديمة منه إلى القرن (١٦) ولكن معظمه يرجع إلى القرنين (١٧).

#### ٢ ـ سجاد عشاق للصلاة:

وهى سجاجيد صغيرة الحجم تميل إلى الشكل المربع وتحتوى على رسم يشبه المحراب وكان يصدر إلى البلقان وإن كان الباقى منه الآن نادرا . ويمتاز سجاد عشاق للصلاة باحتوائه على جامة تتوسط ساحة السجاد، وعلى رسوم محورة بعضها يشبه السحاب الصينى ونباتى مرسوم بأسلوب الأرابيسك.

أما إطار السجادة فيتكون من شريطين ضيقين تحتويان على زهرة القرنفل في معظم الأحيان واللون الرئيسي في هذا النوع هو الأررق الداكن لساحة السجاد والأحمر والأخضر للرسوم.

#### ۳۔سجاد هولباین: Hans Holbeien

يمتاز هذا النوع من السجاد بأنه ينفرد بأسلوب خاص من الزخارف النباتية المحورة بأسلوب الأرابيسك والمرسوم بأسلوب هندسى بحت ، أما الإطار فهو غالبا متوسط العرض وتتكون زخارفه من رسوم تشبه الحروف الكوفية.

وألوان هذا السجاد تكون غالباً من اللون الأصفر والأزرق على أرضية حراء وقد نسب هولباين لأنه تشبه رسوم السجاد التي أكثر هولباين رسمها في لوحاته حتى أن أوروبا قد أقبلت على شراء سجاد تركيا طراز هولباين في القرن (١٢هـ) إقبالاً منقطع النظير ، ومعظم سجاجيد هولباين صغيرة الحجم وتشبه سجاجيد الصلاة .

#### ٤ ـ سجاد الطيور:

ويمتاز هذا النوع بصور الطيور المرسومة بأسلوب تجريدى بحت كما أنها تنتظم في صفوف حول محور السجادة . أما إطار السجادة فهو عريض ويحتوى على زخارف نباتية مكونة زهور مركبة من رسوم للسحاب الصينى.

#### ٥ ـ سجاد تشنتماني:

عرف هذا السجاد بهذا الإسم وذلك لاحتوائه على زخارف مكونة من السحاب الصينى (تشى) والأقهار (مانى). وتتكرر هذه الرسوم بأسلوب زخرفى بحت، وفي صفوف منتظمة تملأ ساحة السجادة.

أما إطار السجادة فيتكون من شريط متوسط العرض ويحتوى على

زخارف من الحروف الكوفية بأسلوب الهولباين . وأرضية هذا السجاد بيضاء ومساحتها كبيرة نسبياً .

#### ٦.سجاد دمشق:

لقد نسب نوع من السجاد المنسوج للمصانع السلطانية التي أنشأها السلطان سليهان القانوني في القسطنطينية ، إلى دمشق وذلك للتشابه الكبير بين زخارفها وزخارف وقاشاني دمشق في القرن (١٦)، والذي كان يصدر بكثرة إلى آسيا الصغرى .

وقوام الزخرفة مراوح نخيلية وأوراق الأشجار والأغصان والبراعم وزهور الخزامى والقرنفل والسوسن. وأرضية السجاد لونها حمراء والرسوم قريبة من الطبيعة إلى حد كبير وهناك نوع من سجاد دمشق يعرف بسجاد المائدة متوسط المساحة ومربع الشكل.

#### ٧ ـ سجاد تراتسلفانيا:

لقد أقبلت شهال البلقان على اقتناء نوع من السجاجيد التركية الصغيرة الحجم المعروفة باسم سجاجيد الصلاة . حتى أنه نسب إليها وعرفت باسم تراتسلفانيا .

ويعتقد علماء الآثار الآن أن هذا النوع من السجاد إنها عمل خصيصا ليصدر إلى شمال البلقان وذلك لكثرة الموجود منه في كنائس وأديرة المجر ورومانيا.

ويمتاز سجاد تراتسلفانيا بتأثره الواضح بالأسلوب الإيراني وخاصة في إطاره العريض المكون من زخارف هندسية نجمية الشكل تشبه إلى حد

كبير البلاطات الخزفية صناعة قاشان في القرن السابع الهجرى. كما يتدلى من محراب السجادة قنديل واضح المعالم مما لا نجده في أى نوع آخر من سجاجيد الصلاة ، وقد ورد في لوحة لبعض كبار المصورين رسم لسجادة طراز ترانسلفانيا مسجل عليها تاريخ إهدائها إلى إحدى كنائس إقليم ترانسلفانيا .

## ٨. سجاد الأناضول

تعتبر سجاجيد الصلاة التي صنعت بالمناطق الجبلية بالأناضول في القرنين ١٧ ، ١٨ أبدع ما صنع من هذا السجاد الصغير الحجم ، ويمتاز هذا النوع باحتواء ساحته على محراب ذي عقد واحد أو مكون من ثلاثة فصوص يتدلى منه ما يشبه المشكاة أو الإبريق . أما الأعمدة التي ترتكز عليها العقود فقد تكون سلاسل أو فرع من الزهور المنتظمة .

أما الإطار في تلك السجاجيد فيتكون من عدة أشرطة رفيعة مكون من زهور ووريقات محورة عن الطبيعة ومكررة في نظام دقيق.

#### ٩ ـ سجاد كوردهس:

تنسب سجاجيد الصلاة النفيسة المرتفعة الثمن إلى مدينة كوردهس، الذي يمتاز بزخارفه الدقيقة التي تمثل زهرة القرنفل منها، المكان الأول. كما تمتاز بصغر محرابها وساحتها الصغيرة، وذلك لأن الإطار عريض ويتكون من مجموعة كبيرة جداً من الأشرطة الرفيعة جداً المملوءة بالزخارف النباتية المحورة والقريبة من الطبيعة.

كما نلاحظ أن محراب السجادة تحيط به مجموعة من الزهور القريبة من الطبيعة وتبدو وكأنها عقد يحيط به ، كما أن عقد المحراب يرتكز على

عمودين من الزهور الملتصقة بالإطار ، وقد تنوعت أشكال سجاد كوردهس وذلك لإقبال الناس على اقتنائه لدقة صنعته وجمال شكله.

وإلى كوردهس تنسب مجموعة من سجاد الصلاة ذى الحجم الطويل والمحتوية على صفوف من المحاريب ومن ثم عرف باسم سجاجيد (صف) لأن أفراد الأسرة الواحدة كانوا يصطفون للصلاة عليها.

## ١٠ - سجاد قيزكوردهس:

وهو نوع من سجاد مدينة كوردهس كان يصنع خصيصا ليهدى للعرائس . وتمتاز باحتوائها على جامة أو صرة كبيرة تكون عادة مربعة تملأ معظم ساحة السجادة وفي الأركان قطاعات منها .

وقد ملئت الجامة وقطاعاتها بزهور وأوراق نباتية محورة . وتحتوى سجاد قيز كوردهس على إطار متميز مكون من مثلثات كبيرة بعضها قائم على قاعدته والآخر قائم على رأسه وكلها مملوءة بالزهور المحورة الجميلة .

### ١١ ـ سجاد قولا:

وتشبه سجاد قولا سجاد كوردهس ، إلا أنه أقل دقة في رسومه وحبكة في النسيج كها أن ألوانه أكثر توقدا . لكنها تمتاز عنها بإطارها العريض الذي يحتوى على مجموعات من الزهور تخرج من مركز واحد .

كما تمتاز بارتكاز عقد محرابها على عمودين من الزهور يخرجان من زهرية كما يتدلى من المحراب مجموعة من الزهور تبدو وكأنها تنور مضاء .

#### ١٢ ـ سجاد لاذيق:

وتنسب مجموعة من سجاجيد الصلاة إلى بلدة الذيق من أعمال قونية .

وتمتاز بمحرابها المكون من ثلاث عقود الأوسط أكبرها . وقد ملئت خواصر العقود بالزهور ولاسيها الزنبق . ويعلو عقود المحراب شريط عريض به زخارف هندسية منتظمة وتبدو وكأنها بلاطات قاشاني تركي يحتوى على زهرة القرنفل .

وترتكز عقود المحراب على أعمدة صلبة تقوم على قاعدة مرتفعة . وإطار السجادة عريض ومكون من شريط واحد من زخارف الأرابيسك المحتوية على نصف مروحة نخيلية مكررة . وتمتاز السجادة بألوانها الزاهية من أخضر وأزرق وأصفر.

#### ١٣ ـ سجاد ميلاس:

ويمتاز سجاد ميلاس باحتوائه على شجرة تتوسطه ترمز إلى شجرة الحياة علا الساحة كلها تقريبا . كما تحتوى على مساحات ،ستطيلة ملئت بخطوط متعرجة ترمز إلى المياه . وألوان سجاد ميلاس البنفسجى والأحمر والأزرق والأخضر.

#### ١٤ ـ سجادمودجور:

ومن سجاجيد الصلاة ذات الشكل المتميز سجاد مودجور فهو يمتاز بصغر مساحته ومحرابه الذى تخرج منه زهرة القرنفل كما أن أعمدته التى يرتكز عليها المحراب المسنن عبارة عن صف واحد من زهور القرنفل فى وضع منتظم .

وتضم خواصر عقد المحراب سلسلة على شكل مثلث بداخله مشكاة صغيرة جدا . ويعلو العقد شريط عريض به زخارف هندسية بحتة ومقسم

إلى تربيعات تشبه بلاطات القاشاني التركي . أما إطار السجادة فعريض ويحتوى على معينات بها زخارف نبأتية محورة تشبه بلاطات القاشاني .

ويمتاز سجاد مودجور بألوانه الفاقعة الأحمر الداكن والأزرق الداكن والأخضر الداكن. والأخضر الداكن.

#### ١٥ ـ سجاد مزارلك:

وتعرف مجموعة من سجاجيد الصلاة التركية باسم مزارلك وذلك لأن مساحتها تشتمل على رسوم معمارية تشبه المزارات والأضرحة .

ومن الواضح أنها كانت تصنع خصيصا لهذا العرض . وقد كان هذا النوع من السجاد، يصنع غالباً في قولا ويمتاز بألوانه الزرقاء والحمراء فقط .

#### ١٦ـ سنجاد براغمة :

لقد ازد همت أسواق قونية وبراغمة في القرن (١٨) بمجموعة من السجاد الصغير المربع الشكل من صناعة القبائل البدوية في شهالي الأناضول. وتمتاز زخارفها ببعدها عن الطبيعة حتى أنها تبدو وكأنها زخارف هندسية مجردة.

وتمتاز كذلك بألوانها الطبيعية لاستعمال الصوف الطبيعي غير المصنوع فيها مع ألوان براقة مثل الأحمر والأزرق والأبيض.

## السجادالقوقاز

لقد كانت لبلاد القوقاز شهرة واسعة في صناعة البسط والكليم أو الجيلام، والسجاد الربرى المعقود، منذ أقدم العهود. شأنها في ذلك شأن إيران وذلك نوجود جميع المقومات التي تحتاج إليها مثل هذه الصناعة.

ولعل أهم ما أنتجه إفليم القوقاز ينسب إلى أرمينيا وأحيانا إلى كوبا جنوب شرقى القوقاز ، الذى يطلق عليه فى كثير من الأحيان اسم سجاد التنين وذلك لأن التنين هو العنصر الرئيسى فى السحاد المصنوع فى المنطقة كلها .

وبرغم شهرة القوقاز الواسعة فى صناعة السجاد إلا أن أقدم ما نعرفه يرجع إلى القرن (١٥) وهو يحتوى على رسم تنين بشكل بدائى تحيط به مجموعة من الأرجل على شكل الخطاطيف ، كما تقص الأساطير والروايات.

على أن صورة التنين مرسومة بأسلوب تجريدى ويحيط به مربع فبدا وكأنه رسوم هندسية بحتة والقطعة التى نتحدث عنها كانت محفوظة فى القسم الإسلامى بمتحف برلين ولكن أكبر الظن أنها ذهبت ضحية الحريق الذى قضى على مجموعة السجاد التى كان يزخر بها المتحف . ونسيج القطعة المشار إليها خشن وأرضيتها لونها أصفر ، أما التنين أزرق وأحمر والإطار أسود وأحمر .

وقد سجل لنا المصور الإيطالي Domenico di Bartolo سنة ١٤٤٠م ف إحدى لوحاته المحفوظة الآن في متحف مدينة سينا Siena بإيطاليا ، رسم سجادة تنين مماثلة للسجادة التي نحن بصدد وصفها ، ومماثلة للسجادة المحفوظة كذلك بالمتحف التاريخي بمدينة استوكهلم . وتمكن تقسيم سجاد القوقاز إلى الأقسام الآتية :

### ١ ـ سنجاد أرمينيا:

ومن أهم المناطق لصناعة السجاد القديم أرمينيا وتمتاز زخارفها المحتوية على رسم التنين كعنصر أساسى باحتوائها على زخارف نباتية قريبة من الطبيعة إلى حد كبير . كما تحتوى على الزهرة المركبة ، والورقة المركبة التى نجدها في السجاد الإيراني المعروف بالزهرية وفي الخزف التركي.

إلا أنها تتفق مع باقى سجاد القوقاز القديم. بأن ساحة السجادة مقسمة معينات يكونها جسم التنين إلا أنه يصبح في سجاد أرمينيا أكثر تحويرا.

ويمتاز سجاد أرمينيا بألوانه البراقة ومتعددة مثل اللون الأزرق للأرضية والزخارف باللون الأصفر والأحمر. أما الإطار فضيق نسبيا ويتكون من وحدة نباتية مكررة في معظم الأحيان.

#### ٢ ـ سجاد كازاك:

وهو الذي يصنع في الجزء الجنوبي الغربي من القوقاز ، وهو يعرف في الأسواق أيضا باسم داغستان . وتمتاز بألوانها البراقة الفاقعة كما تمتاز بوحداتها الزخرفية الكبيرة المرسومة بأسلوب هندسي . وهي تتفق مع سجاد

أرمينيا من حيث احتوائها على رسم التنين كعنصر رئيسى إلا أنه في سجاد كازاك أكثر وضوحا فهو يشكل المعينات كها أنه يرسم داخلها.

كما أن الزخارف النباتية المكونة من زهور مركبة وأوراق مركبة بأسلوب هندسى كذلك . وسجاد كازاك سميك وألوانه يسودها اللونان الأحمر والأزرق ، أما الإطار فزبدى اللون غالباً ومساحتها صغيرة .

### ٣۔سجاد شروان وكوبا:

وهو السجاد الذي يصنع في الجزء الشرقى من القوقاز ، وهو أدق صنعة، وأقل لمعانا وأقصر وبرة ، من سجاد كازاك ويكثر بها اللون البنفسجى . ويكثر بها زخارف الطيور والحيوانات ، إلى جانب التنين طبعا إلا أنها محورة تحويرا كبيرا .

ولعل أهم ما يميز سجاد شروان وكوبا احتواء الإطار على زخارف شبه كتابية تشبه زخارف الهولباين في السجاد التركي والأسباني .

## ستجاد التركستان وآسيا الوسطى

من المعروف أن العشائر الرحل في بلاد التركستان وآسيا الوسطى كانت من أول الشعوب التي صنعت السجاد الوبرى الاستعاله في أغراص شتى توائم طبيعة البلاد التي يسكنونها ، وتتفق وما يملكونه من المواد الخام التي تقوم عليها هذه الصناعة من صوف وصباغة وما إليها .

ومن أحسن الأمثلة لهذا السجاد لا يرجع إلى ما قبل القرن الماضى ، وهى تنسب خطأ إلى بخارى ، ولعل مرجع هذا الخطأ أن بخارى هى المركز التجارى لتسويق سجاد التركيان.

وتمتاز زخارف هذا النوع من السجاد على أن قوام زخرفتها شكل مثمن يعرف باسم (بيلى با) أى (قدم الفيل) بالفارسية والتركية . وغلب على هذا السجاد اللونين الأحمر القانى والأبيض والأزرق أو الأسود كلون مساعد .

## السجاد الهندى الإسلامي

قامت صناعة السجاد في عصر أباطرة المغول ، على أيدى الإيرانيين ، كما هو الحال في باقى فنونهم الإسلامية . ولذلك فإننا نلاحظ في السجاجيد الإسلامية القديمة بالهند ، أوجه شبه كبيرة بينها وبين السجاد الإيراني ، وخاصة في اقتصاره على رسوم الزهور والنباتات القريبة من الطبيعة وإن كانت تمتاز بلونها البرتقالي لا نعرفه في غيرها من السجاد وبلون بني مائل إلى الحمرة ، وكثيرا ما عرفت هذه السجاجيد باسم السجاجيد الهندية الإيرانية .

ولكن سرعان ما تحرر الصناع الهنود من التأثيرات الإيرانية وأقبلوا على رسم الطيور والحيوانات والصور الآدمية و إن لم يفقدوا الصلة كلية بالأساليب الإيرانية .

ولعل أهم ما يميز السجاد الهندى قرب رسوم الطيور والحيوانات وكذا النباتات من الطبيعة إلى حد كبير عما لا نجده فى السجاد الإيرانى أما أن المناظر التصويرية مأخوذة من الأساطير الهندية وكذا رسوم الآدميين هندسية السحنة واللباس والأسلوب.

ومن حيث الصناعة فهي في غاية الدقة وكثيرة العقد حتى أن السجاد ٣١٥ الصوف الذي صنع في عصر شاهجهان يبدو من دقته وكأنه مصنوع من المجرير.

كما أن الهند اشتهرت منذ أقدم العصور بسجاده المصنوع من الحرير والذى استمر بطبيعة الحال إلى العصر الإسلامي وإن اختلفت رسومه وأسلوبه الزخرفي .

# الفصل السادس الخشب والحجر والجص

- (١) الزخرفة الإسلامية
  - (٢) الخشب
  - (٣) العاج

## الزخرفة الإسلامية

قبل أن نتناول بالبحث والدراسة الحفر على التحف الإسلامية ، يجب أن نقدم مقدمة موجزة عن عناصر الطرز الزخرفية التى حفرت على تلك التحف ، خاصة وأن الفن الإسلامي قد امتاز بوحدة فنية ألفت بين المنتجات الفنية لجميع أنحاء الولايات الإسلامية.

ومن المعروف أن الأسس الأولى التى يقوم عليها أى فن من الفنون القديمة والحديثة على حد سواء هى العناصر الزخرفية التى يتكون من مجموعها ومن أسلوب رسمها وتصويرها هذا الفن.

ومن ثم فقد يكون من الضرورى ونحن نتناول موضوع التحفة الإسلامية التي يزخر بها متحف كلية الآثار ، بالبحث والدراسة، أن نقدم في إيجاز التعريف بالعناصر الزخرفية وأساليبها الفنية والتطبيقية في الفن الإسلامي.

ومن المعروف أن العناصر الزخرفية من نباتية وحيوانية وهندسية تكاد تكون واحدة في جميع الفنون التي عرفتها الإنسانية ، ولكن الأسلوب الفنى والتطبيقي الذي عولج به كل عنصر من تلك العناصر ، قد اختلف من عصر إلى آخر ومن إقليم إلى إقليم بل ومن جنس إلى آخر .

ولما كان الفن الإسلامي قام على أسس من فنون البلاد التي خضعت للدولة الإسلامية كما سبق القول ، ونعنى بهما الفن البيزننطي والفن الساساني. لذلك فإنى أرى من المفيد أن ندرس مميزات هذين الفنين قبل أن نتناول تأثيرهما على الفن والزخارف الإسلامية بالبحث والدراسة.

أما بالنسبة للفن البيزنطى ، فقد امتازت وحداته النباتية الزخرفية بالقرب من الطبيعة إلى حد كبير ، مثل كوز الصنوبر وعنقود العنب وثمرة الفراولة وكذا ورقة العنب وورقة الكنكر أو شوكة اليهود وكذلك أشجار الصنوبر والبلوط.

أما العناصر الآدمية والحيوانية فقد كانت أقل قربا من الطبيعة من العناصر النباتية فقد كانت ترسم بأسلوب يتميز بالجمود والضعف والرمزية الذى يظهر واضحا في رسم اليدين وفي طيات الملابس. أما من حيث الموضوع الزخرفي فقد امتاز بعدم التهائل وبالقرب من الطبيعة إلى حد كبير.

أما الفن الساسانى فيمتاز بوحداته النباتية القريبة من الطبيعة إلى حد كبير التى تتمثل فى ثمرة الرمان، التى تعبر عن ثمرة الحياة، وثمرة الفراولة والورقة النباتية الثلاثية وشجرة الحياة، الاأن هذه الوحدات كانت ترسم فى تكرار زخرفى مما أبعدها عن الحياة.

أما العناصر الآدمية فقد كانت ترسم بأسلوب تجريدى تعبيرى بحت، ذلك أن الفنان كان يخضع في رسومه الآدمية لتقاليد دينية لا يستطيع الفكاك منها.

فقد كان الملك في الديانة الزاردشتية يمثل ظل الله على الأرض ومن ثم فقد كان التطلع إلى وجهه جريمة كانت عقوبتها الإعدام. وقد نشأ عن ذلك أن الفنان كان يلجأ إلى الرمز والتجريد إذا ما أراد أن يرمز إلى الملك في موضوعاته وبالتالي إلى جميع الرسوم الآدمية. أما الرسوم الحيوانية فقد كان الفنان الساسانى ينفذها قريبة من الطبيعة إلى حد كبير مع مراعاة النسب التشريحية . كما حرص الفنان على التعبير عن الحركة التى يؤديها الحيوان مما دل على مدى تمرسه فى تمثيل الطبيعة أصدق تمثيل .

أما بالنسبة للموضوعات الزخرفية بالنسبة للفن الساساني فيمتاز بالتهاثل والتناظر التام مما أبعدها عن الطبيعة إلى حد كبير . كها أن فكرة ملء الفراغ حتى لا تحل فيه الأرواح الشريرة أبعد العناصر الزخرفية وكذا الموضوعات حيويتها وطبيعتها .

كذلك كان على الفنان استعمال بعض شارات معينة مثل العصابة الطائرة للدلالة على ملكية هذه الأشياء أو الحيوانات إلى الملوك، وكذا الورقة النباتية التى تتدلى من منقار الطائرة كناية عن الفأل الحسن. أبعدت الموضوعات الزخرفية عن الطبيعة إلى حدما.

بعد هذا العرض الموجز لمميزات الوحدات الزخرفية للفنون التى قام على أسسها الفن الإسلامى، نستطيع أن نتعرف فى يسر وسهولة على مميزات العناصر والموضوعات الزخرفية فى العصر الأموى .

من المعروف أن الفن الإسلامي في العصر الأموى كان يتكون من العناصر البيزنطية والساسانية جنبا إلى جنب كها هو الحال في فسيفساء قبة الصخرة . والجامع الأموى بدمشق . وفي رسوم الفرسكو في قصير عمره . وفي قصر الحير الغربي ، وفي الزخارف الحجرية في واجهة قصر مشتى .

ولما كانت الدولة الأموية قد اتخذت من بلاد الشام التي كانت تابعة

للبيزنطية من قبل، مركزا لإقامتها ، فقد كان من الطبيعى أن يكون الفن البيزنطي أكثر تأثيرا على الفن الإسلامي في العصر الأموى .

وعندما انتقلت الدولة العباسية إلى العراق، التي كانت خاضعة للدولة الساسانية قبل الإسلام، فقد أصبح الفن ساساني صاحب الحظوة الأولى عند العباسيين والمؤثر القوى على الفن الإسلامي.

وهكذا نرى أن الفن الإسلامى ظل قرابة قرنين من الزمان ، يخضع تارة للمؤثرات البيزنطية وأخرى للمؤثرات الساسانية ، حتى إذا جاء بداية القرن الثالث الهجرى وعلى وجه التحديد منذ تأسيس مدينة سامراء سنة ٢٢هه، اكتمل الفن الإسلامى مميزاته ، التى تكاد لا تخطؤها العين ، والتى لم يجد مؤرخو الفنون من الأوروبيين اسما يطلقونه على الزخارف الإسلامية غير اسم العرب يطلقونه عليه ، فعرف باسم الأرابيسك Arabesque.

ويمتاز أسلوب سامراء الذي عرف باسم الأرابيسك، باستعمال العناصر الهندسية أو النباتية المحورة عن الطبيعة تحويرا كبيرا أبعدها عن الطبيعة ، بحيث أصبح من العسير إرجاعها إلى أصولها الأولى، وإن كانت نسبتها إلى الفصيلة النباتية لا يختلف فيها اثنان .

وقد ظل أسلوب سامراء مستعملا مدة ثلاثة قرون فى جميع أنحاء العالم الإسلامية مع بعض تغيرات فرعية تميز إقليم عن آخر من ولايات الدولة الإسلامية.

وفى القرن السادس الهجرى بدأت تدب الحياة فى العناصر النباتية بتأثير من التيارات الفنية الآتية مع القبائل التركية من مناطق شمال وسط آسيا من التركستان والذين سيطروا على الدولة العباسية باسم السلاجقة . أما فى مصر

والشام فقد تأثروا بتيارات وافدة مع بنى زنكى من منطقة تكريت.

أما في القرن الثامن الهجرى فقد غزا الفن الإسلامي أساليب وطرز من الشرق الأقصى التي صاحبت الغزو المغولى، فقد تحررت العناصر النباتية إلى حد كبير من أسلوب سامراء المحور وأصبحت ترسم بأسلوب طبيعي إلى حد كبير .

كما كثرت الموضوعات التصويرية التى تشبه المنمنهات المعاصرة إلى حد كبير فى المدرسة المغولية والمدرسة التيمورية فى العراق وإيران وفى مصر والشام فى العصر المملوكى.

أما فى القرن العاشر الهجرى ، أى فى العصر الصفوى فى إيران والعراق وفى العصر العثمانى فى باقى العالم الإسلامى ، فقد بدأ يتسلى الفن الإسلامى مؤثرات أوروبية فى الدولة الصفوية عن طريق الكشوف الجغرافية واكتشاف طريق رأس الرجاء الصالح وعن طريق المبشرين فى منطقة جوا فى غرب الهند.

أما بالنسبة للدولة العثمانية فقد كان اتصالها المباشر بأوروبا عن طريق استيلائها على معظم دول شبه جزيرة البلقان ، أكبر الأثر في وصول مؤثرات أوروبية مثل فن الباروك والركوكو إلى الفن الإسلامي .

### الخشسب

من المعروف أن بلاد الشام كانت وما تزال من أغنى أنحاء العالم الإسلامى لأنواع الأخشاب الجيدة ، ومن ثم فقد كانت من أشهر الأقاليم لإنتاج التحف الخشبية . وقد امتازت التحف الخشبية فى العصر الأموى بالزخارف النباتية والموضوعات القريبة من الطبيعة . ومن أحسن الأمثلة لذلك نجدها فى عروق الربط فى قبة الصخرة وفى كثير من الوزرات الخشبية من المسجد الأقصى ببيت المقدس . وكذلك مجموعة الأخشاب التى عثر عليها فى مدينة تكريت وكذا منبر مسجد القيروان .

أما عن التحف الخشبية في العصر الأموى في مصر ، فقد كانت ما تزال متأثرة بالأسلوب القبطى الذي امتاز بإقباله الشديد على الزخارف الهندسية البحتة وخاصة المعينات التي تشبه عش النحل والمحصورة داخل العقود والدوائر وما إليها . هذا بالإضافة إلى شريط من الكتابة العربية وخاصة بعض آيات سورة الكرسي.

وكانت الطريقة التطبيقية المتبعة في تنفيذ هذه الزخارف هي طريقة الحفر الغائر والمجسم للوحدات الزخرفية مما يضفي عليها حيوية وقربا من الطبيعة وخاصة في الرسوم النباتية والحيوانية .

أما عن التحف الخشبية في العصر العباسى فقد تأثرت بأسلوب سامراء الثالث على الجص ، المكون من زخارف نباتية محورة عن الطبيعة والمنفذة بطريقة بالحز العميق الذي يفصل عنصرا عن الآخر ، ثم شطف حافة تلك العناصر .

وقد انتشر هذا الأسلوب فى زخرفة الأخشاب طوال القرنين الثالث والرابع فى العالم الإسلامى حتى أصبح من العسير فى كثير من الأحيان تمييز الولايات التى صنعت فيه.

وفى العصر السلجوقى فى إيران والعراق ، استمر أسلوب سامراء بعد أن دبت فيه بعض الحياة ، ولكنه لم يكن الموضوع الرئيسى بل كان خلفية لموضوعات أخرى بعضها كتابات قرآنية أو زخارف آدمية أو حيوانية تبرز عليها .

وفى العصر الفاطمى فى مصر ، بدأت تظهر الرسوم الآدمية والحيوانية مع أسلوب سامراء . كما ظهرت موضوعات تصويرية محفورة على عدة مستويات على الخشب.

وقد مثلت تلك الموضوعات الحياة الاجتهاعية في مصر في العصر الفاطمى أحسن تمثيل، ومن أحسن الأمثلة لذلك تلك الوزرات الخشبية التي عليها في بهارستان قلاوون مستعملة على الوجه الآخر. والتي يزخر بها معظم متاحف العالم.

وأود أن أشير هنا إلى أن هذه الموضوعات التصويرية التي حفرت على الخشب الفاطمي كانت إحياء للفن القبطي.

وفي نهاية العصر الفاطمي في النصف الثاني من القرن السادس الهجري

بدأ يظهر أسلوب آخر من الزخارف على الخشب، هو الزخارف الهندسية التى تقوم أساسا على الشكل النجمى والذى أطلق عليه اسم (الطبق النجمى).

كذلك ظهر أسلوب آخر من حيث التطبيق الفنى وأعنى به طريقة الحشوات المجمعة ، الذى تعشق فيه الوحدات المكونة (للطبق النجمى) والتى تعرف باسم (الكندة واللوزة) بدون استعمال أى مادة لاصقة أو باستعمال المسار .

وقد استمر أسلوب الحشوات المجمعة ، فى زخرفة الأخشاب طوال العصر الأيوبى والمملوكى والعثمانى فى مصر والشام . وكل ما طرأ عليها من تطور هو زيادة عدد وحدات الطبق النجمى ويطعمها بالعاج والصدف .

أما شهال إفريقيا فقد اختلف شكل النجمة في شهال إفريقية وخاصة في مدينة مراكش.

وإلى جانب الحشوات المجمعة ظهر أسلوب (الخرط) في زخرفة الأخشاب وذلك في العصر المملوكي وكذا العثماني ، وخاصة في نوافذ وفتحات المبانى والعمائر السكنية .

أما فى مشرق العالم الإسلامى فى العصر المغولى والتيمورى ، فقد اختفى أسلوب سامراء تقريبا وحل محله الزخارف النباتية المجسمة والقريبة من الطبيعة إلى حد كبير . كما استعمل كذلك الزخارف الهندسية البحتة وإن اختلفت فى طريقة الحز فى معظم

الأحيان وقلما استعمل طريقة الحشوات المجمعة ، كما قل استعمال الشكل النجمي .

وفى العصر الصفوى ظهر أسلوب اللاكيه فى زخرفة الأخشاب ، وفى الحقيقة أن هذا الأسلوب يتبع إلى حد كبير فن التصوير الإسلامى أكثر من فن زخرفة الأخشاب . ذلك أن قوام زخرفته عبارة عن مناظر تصويرية متعددة الألوان تمثل مدرسة التصوير الصفوية أحسن تصوير .

أما من حيث الأسلوب التطبيقى ، فهى تنفذ عن طريق استعمال دقائق رفيعة جدا من اللاكيه وكل طبقة من اللاكيه تحتوى على رسم عنصر رسم بلون معين تلصق الواحدة على الأخرى حتى يتكون في النهاية الشكل والرسم المطلوب.

## العـــاج

إن أهم ما عثر عليه من التحف العاجية في العصر الإسلامي ، إنها يرجع إلى الأندلس في العصر الأموى الرابع والخامس. ومما زاد في أهمية هذه التحف أن معظمها مؤرخ وعليها كتابات تبين اسم صاحبها وفي أحيان قليلة اسم صانعها.

أما من حيث أسلوبها الزخرفي فهي تشبه إلى حد كبير الأسلوب الأموى وأوائل العصر العباسي في المشرق، ذلك أن معظم التحف العاجية، هي غالبا علب تحتوى على زخارف نباتية قريبة من الطبيعة إلى حد كبير، مثل ورق العنب ومشتقاتها وعنقود العنب وكذا كوز الصنوبر، وورقة (الأكانس) هذا بالإضافة إلى سعف النخل والفروع النباتية.

وكثيراً ما تضم هذه العناصر النباتية وحدات هندسية على شكل دوائر مفصصة أو مناطق مستديرة متهاسة ومعينات أو مربعات .

وتتألف الزخرفة النباتية من فروع نباتية تتجمع حول سيقان تبدو وكأنها المحور الرئيسي الذي تخرج منه الفروع . وكثيرا ما يصاحب هذه الزخارف النباتية شريط من الكتابة الكوفية المزهرة .

أما الرسوم الآدمية ، فهى تشبه من الناحية الفنية الرسوم البيزنطية والمسيحية ، التى كانت سائدة هناك قبل الفتح العربي . أما من حيث

الموضوع فهى تمثل القصص الدينى المسيحى ، وإن كان أسلوب الأداء ، من حيث التقابل والتهاثل التام ، يبين مدى امتزاج الفنين البيزنطى والساسانى الذى وجد فى مشرق العالم الإسلامى إلى ما قبل نشأة سامراء .

ومن الموضوعات المألوفة كذلك في هذه التحف مناظر الطرب والصيد والشراب تشبه تلك التي سبق أن تكلمنا عنها في الخشب الفاطمي وغيرها من ائتحف الإسلامية.

كذلك كثر استعمال العناصر الحيوانية والطيور فى زخرفة هذه العلب مثل الأسد والغزال والفهد والفيل والفرس والطاووس والعصافير، ولكن رسومها كانت محورة إلى حد ما وينقصها الحركة والتعبير. وتشبه الرسوم الحيوانية فى أدائها الفنى الرسوم التى وجدناها على المعادن الإسلامية ذات الأسلوب الساسانى المتأخر ( Post - Sasanian ).

أما من حيث الناحية التطبيقية فإن هذه العلب جميعها تمتاز بزخرفتها المحفورة حفرا عميقا مجسما بالنسبة للزخارف النباتية . أما الرسوم الآدمية والحيوانية فهى تحفر أكثر بروزا مما يجعل الحفر يبدو على مستويين ، وإذا صاحب الموضوع الزخرفي رسوم هندسية كالإطار الذي يحيط الموضوع أو بعض الوحدات الزخرفية ، فإنه يحفر على مستوى ثالث ولكنه أقل المستويات بروزا .

ومن أشهر التحف العاجية في الأندلس ، علبة أسطوانية نقش على رقبة غطائها النص التالى، بالخط الكوفي الظاهر «بركة من الله والإمام عبد الله الحكم المستنصر بالله أمير المؤمنين ، مما أمر بعمله بالسيدة أم عبد الرحمن على يدى درى الصغير سنة ثلث وخمسين وثلث مائة».

وهناك علبتان مستطيلتان صنعتا في مدينة الزهراء ، جاء على إحداهما النص التالى «بسم الله بركة من الله ويمن وسعادة وسرور ونعمة لا حب ولاده، مما عمل بمدينة الزهراء سنة خمس وخمسين وثلث مائة عمل خلف».

وقد ازدهرت صناعة العاج في العصر الفاطمى ، وإن كان معظم ما صنع في العصر الفاطمى عبارة عن حشوات كاملة تحتوى على موضوعات زخرفية معظمها رسوم آدمية تشبه إلى حد كبير من حيث الأسلوب الفنى والتطبيقى التحف الخشبية .

ولعل من أهم الموضوعات الزخرفية التى حفرت فى تلك الحشوات الفاطمية جندى فى يده رمح وترس ، وبازيار على صهوة جواده وعلى يده الصقر ، وصياد آخر فى يده رمح يطعن به أسد . ومن الموضوعات النادرة التى حفرت على العاج منظر سيدة فى هودج فوق جمل .

كذلك كثيرا ما نجد حشوات على شكل (الكندة الخشبية) أو على شكل مسدس ، يضم رسم حيوان واحد على أرضية نباتية مثل الأرنب أو الغزال أو الطاووس .

أما التحف العاجية الكاملة ولعل أهمها أبواق الصيد، فبرغم احتوائها على زخارف حيوانية وطيور وعناصر نباتية ، تشبه تمام الشبه من حيث الأسلوب الفنى والتطبيقى ، التحف الفاطمية والعاجية والخشبية ، بل والمرسوم على الورق والنسيج.

إلا أن الكثير من علماء الآثار يشك فى نسبتها إلى مصر ، قد نسبها البعض إلى صقلية وآخرون إلى العراق أو إيران أو الأندلس، ولكنى أؤيد الرأى الذى رجحه الدكتور زكى حسن وهى نسبتها إلى الدولة الفاطمية.

وبما يؤيد هذا الرأى ، العلبة التى عثر عليها فى حفائر كاربون دى لوس كونديز Carrion de dos Condes من أعهال بلنسية ، والتى نقش على قاعدتها باللون الأحمر والأخضر النص التالى «بسم الله الرحمن الرحيم نصر من الله وفتح قريب لعبد الله ووليه لدين الله أبو تميم الإمام المعز لدين الله أمير المؤمنين صلوات الله عليه وعلى آبائه الطيبين وذريته الطاهرين مما أمر بعمله بالمنصورية المرضية صنعه مد الخرساني». لما كان الخليفة المعز لدين الله الفاطمي قد تولى الخلافة في شهال إفريقية (تونس الحالية) قبل مجيئه إلى مصر من ٣٤١ هـ ، إذن فالعلبة قد صنعت في تلك الفترة .

كذلك اختلف علماء الآثار فى نسبة مجموعة من الحشوات العاجية الكاملة، الموجودة بمتحف قصر بارجلو بمدينة فلورنسا، فالبعض قال بنسبتها إلى صقلية إلى القرن ٧ هـ، وفريق ثانى نسبها إلى مصر فى العصر الفاطمى.

وبدراسة هذه الحشوات من الناحيتين الفنية والتطبيقية نستطيع القول فى ثقة واطمئنان ، بأنها من صناعة مصر فى العصر الفاطمى على الأقل بالنسبة إلى ست من تلك الحشوات التى تكون جزءا من علبة صغيرة.

ذلك أنها تحتوى على عناصر آدمية وحيوانية تشبه تماما فى أسلوبها الفنى العناصر المحفورة على الخشب الفاطمى الذى عثر عليه فى بهارستان قلاوون، والذى سبق أن ذكرنا أنها تمثل الحياة الاجتماعية فى مصر فى تلك الفترة أصدق تمثيل.

أما عن الموضوع الزخرفي فهو استمرار للموضوعات التي حفرت على الحجر منذ العصر القبطي من القرن (٥، ٦م).

وليس معنى هذا أننى أنكر نسبة قطع أو علب أخرى لصناعة صهلية، ولكنى أرى أن موضوع التحف العاجية يحتاج إلى دراسة فاحصة ، لإرجاع كل قطعة إلى موطنها الأصلى، وذلك اعتباداً على الأسلوبين الفنى والتطبيقى، وقياسا على القطع المؤرخة أو الثابتة النسبة كالأخشاب الفاطمية مثلاً.

ويزخر الكثير من متاحف وكنائس أوروبا ، بمجموعة من العلب العاجية والمزخرفة برسوم ملونة ليست محفورة أو محزوزة ، والتى تنسب إلى صقلية وذلك لقرب الشبه بين زخارفها وبين الرسوم الحائطية فى ( كابلا بالاتينا) بمدينة بلرمو ، أو لاحتوائها على موضوعات ورسومات عليها مسحة مسيحية واضحة .

وهناك مجموعة من العلب العاجية أسطوانية الشكل ، تحتوى على زخارف هندسية بحتة محفورة على شكل عش النحل ، كما تحتوى على كتابات بالخط النسخى الكبير الذى يرجع إلى القرن ( ٧ أو ٨هـ) . وينسب بعض العلماء ، مثل هذه العلب إلى مصر فى العصرين الأيوبى والمملوكى ، وذلك اعتماداً على الزخارف الهندسية والتى تحتوى على شكل النجمة ، التى كثر فى ذلك الوقت فى زخرفة الأخشاب .

ونسبها فريق آخر إلى الأندلس . والحقيقة أن الزخارف الهندسية البحتة التى تدور حول الشكل النجمى، لم تكن وقفا على مصر فى تلك الفترة ، بل أنها انتشرت فى العالم الإسلامى كله ، وخاصة الجزء الغربى منه . على أن تلك الزخارف الهندسية ، قد اختلفت فى الشكل النجمى الذى تقوم على أساسه الوحدات الهندسية الأخرى . وبدراسة الشكل النجمى الذى تدور

حوله الزخرفة الهندسية الأخرى ، على العلب العاجية ، السابق الإشارة اليها نرجح نسبتها للأندلس وليس لمصر الأيوبية أو المملوكية .

وتنسب إلى إيران مجموعة من العلب العاجية ذات المناظر التصويرية التى تماثل مدارس التصوير السلجوقية والمغولية والتيمورية ، وكذا الرسوم المألوفة على خزف الرى وسلطنباد .

كذلك تنسب حشوات كاملة من العاج تحتوى على زخارف نباتية قريبة جدا من الطبيعة ومحفورة حفرا عميقا وتشبه فى تكوينها الزخرفى زخارف الأخشاب والنسيج فى العصر الصفوى .

وبرغم شهرة الهند بصناعة العاج في عهد ما قبل الإسلام، وبرغم امتلاكها لمادة العاج التي تؤخذ من أنياب الفيل ، إلا أن ما عثر عليه حتى الآن من العصر الإسلامي ، لا يكفى لإعطائه فكرة واضحة ، أو مميزات عامة عن هذه الصناعة في الهند في العصر الإسلامي .

ومن التحف النادرة التي تنسب للهند تمثال فيل مما يستخدم في لعبة الشطرنج، يزعمون خطأ أن هارون الرشيد أهداه إلى شرلمان.

والتحفة التى نحن بصدد الحديث عنها عبارة عن قطعة من الحفر الجميل ، تمثل ملكا يجلس على عرشه على ظهر فيل يحيط به الحاشية والفرسان ، كما يحمل الفيل على خرطومه بهلوانا ، وقد نقش على قاعدة التحفة بخط كوفى بسيط النص التالى «من عمل يوسف الباهلى».

وقد اختلف علماء الآثار في تحديد زمان ومكان صناعة هذه التحفة ، فالبعض أرجعها إلى عهد هارون الرشيد والبعض الآخر أنكر نسبتها للعصر العباسي الأول ، وأرجعها إلى الأندلس في القرنين (٤، ٥ هـ).

وبدراسة هذه التحفة من الناحية الفنية ، تبين أن موضوعها يمثل موضوعات مدرسة التصوير الراجابوتية الهندية في العصر الإسلامي، والتي تأثرت بها مدرسة التصوير المغولية في الهند في القرنين (١٠ ـ ١١ هـ).

كما أن الأسلوب التطبيقى ، وهو حفر تماثيل من الخشب أو العاج وجد قبل الإسلام فى الهند فى العصر قبل الإسلام فى الهند فى العصر المغولى الهندى فى القرنين (١٠ أو ١١هـ).

# الفصل السابع التصويـر

التصوير في العصور الوسطى

الفسيفساء

الرسوم المائية المرسومة على الجص

المدرسة العربية في التصوير الإسلامي

مصادر الأساليب الفنية في المدرسة العربية

المدرسة المغولية

المدرسة التيمورية

(أ) مدرسة شيراز

(ب) مدرسة هراة

(ج) مدرسة بهزاد

مدرسة التصوير الصفوية

مدرسة التصوير الهندية

المدرسة الراجبوتية

التصوير التركي

المخطوطات المصورة

#### التصوير

كان التصوير الإسلامي ومازال محل التساؤل هل هو مباح أو محرم أو مكروه ؟ وكان لزاما علينا ونحن نتصدى لدراسة موضوع التصوير فى الإسلام، أن نبدأ بالرد على هذه التساؤلات . ونستطيع أن نجمل ردنا فى النقاط الآتية بعد :

١ - تتابع تحريم فقهاء المسلمين للتصوير خلال العصور الإسلامية حتى إذا ما جاء العصر الحديث وكشفت روائع التصاوير الإسلامية أهمية التصوير وفائدته في الحياة العامة ، أعادوا مناقشة الموضوع مرة أخرى .

واشترك في هذه المناقشة علماء الآثار ورجال الفنون الذين أجمعوا على إباحة التصوير . كما ضمت هذه المناقشة رجال الدين ، فأفتى بعضهم بإباحة التصوير العلمى والفنى ، نذكر منهم الشيخ عبد العزيز جاويش (مجلة الهداية) والشيخ محمد عبده (تاريخ الأستاذ الإمام الشيخ محمد عبده . محمد رشيا رضا) . أما بقية رجال الدين فقد تمسكوا بتحريمهم للتصوير ، وإن أباحوه في شؤونهم الخاصة والعامة .

۲ لم يأت في القرآن الكريم ما يدل على تحريم التصوير ، أو إباحته وإن ورد في بعض الآيات الكريمة التي تشير إلى إباحته فيها يتعلق بالنبى

سليان عليه السلام «ولسليان الريح غدوها شهر ورواحها شهر وأرسلنا له عين القطر ومن الجن من يعمل بين يديه بإذن ربه ومن يزغ منهم عن أمرنا نذقه من عذاب السعير يعملون له ما يشاء من محاريب وتماثيل وجفان كالجواب وقدور راسيات اعملوا آل داود شكرا وقليل من عبادى الشكور » (سورة سبأ الآية ١٢ ، ١٣).

٣ ـ تناولت بعض الأحاديث النبوية الشريفة التصوير وحكمه ، وتناولت بعض هذه الأحاديث تصاوير الكعبة ، ذلك أن الكعبة قد أعيد بناؤها قبل الإسلام ، وزوقت دعائمها وأسقفها وجدرانها من الداخل بصور تمثل بعض الأنبياء مثل سيدنا ابراهيم، والمسيح ومريم العذراء عليهم السلام والشجر والملائكة (ورد هذا في الأزرقي : أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار . وأحمد تيمور : التصوير عند العرب ).

وجاء في هذا ، الأحاديث الشريفة أن الرسول على المرعد فتح مكة بمحوها وإزالتها ، وإن وردت أحاديث أخرى تفيد الإبقاء على صورة المسيح عليه السلام والسيدة العذراء ومع ذلك فليس هناك شك في أن النبى عليه أمر بإزالة الصور من الكعبة نظرا لأنها من الأصنام التي جاء الإسلام لمحاربتها . أما ما ذكر من أن بعض هذه الصور قد بقيت فقد يرجع ذلك إلى إخفائها على من محاها (أحمد تيمور : التصوير عند العرب).

يتبين لنا سواء من الآيات القرآنية والأحاديث النبوية الشريفة ، المتعلقة بالتصوير ومن التصاوير الإسلامية التي يرجع تاريخها للعصور الأولى في الإسلام كعملة عبد الملك بن مروان ، وفسيفساء الجامع الأموى بدمشق، وصور قصير عمره وكذلك باقى الصور الإسلامية التي عثر عليها .

وإذا أضفنا إلى هذا وذلك أهمية التصوير في حياتنا العملية والخاصة وإذا نظرنا إلى روح الإسلام وطبيعته ، يتضح لنا أن تحريم الإسلام للتصوير الذي صنع قبل الإسلام لم تكن لمجرد الفن أو العلم ، وإنها كانت لصناعة الأصنام والأوثان التي كانت تعبد من دون الله .

وإذا كان الإسلام قد نهى عن عبادة التصاوير ، فمن الأولى به أن ينهى عن صناعتها ويؤيد هذا الرأى ، ابن عباس رضى الله عنه الذى أباح لصانع التصاوير الذى جاء يستشيره فى أمر صناعته تصوير الشجر وكل شىء ليس فيه الروح حتى تزول شبهة الرجوع إلى عبادة الأوثان والأصنام لاسيما أن القوم حديثوا عهد بهذه العبادة .

كما يلاحظ أن بعض الأحاديث النبوية رغبت فى التقشف وعدم الإسراف فى الكماليات التى منها التصوير وهكذا يمكننا أن نقول أن الإسلام أباح التصوير إذا كان بعيدا عن الوثنية وعن شبه منافسة الخالق.

## التصوير في العصور الوسطى

من المعروف أن المسلمين في العصور الأولى للإسلام لم يتشددوا ضد المصنوعات المصورة كما يشهد بذلك استخدامهم في صدر الإسلام للأستار والوسائد ذات الصور والثياب المرقمة والمروط المرحلة ، واللعب المصورة ، وإباحة الارتزاق من صناعة تصوير ما ليس فيه الروح.

كما يستشف ذلك من الصور المائية المصنوعة فى زمن الأمويين فى قصر قصير عمره ، وصور الفسيفساء فى المسجد الأموى فى دمشق، والعملة ذات الصور التى سكت فى عهد عبد الملك بن مروان.

ثم جاء تشدد المسلمين في العصور الوسطى ضد صناعة التصوير ، ويرجع البعض هذا التشدد للأسباب الآتية :

(أ) تشدد اليهود الذين دخل بعضهم في الإسلام وهذا رأى كريزول .

(ب) كان ذلك نتيجة غير مباشرة للحركة ، الأيقونية فى الدولة الرومانية الشرقية التى نشأت فى النصف الأول للقرن الثامن الميلادى وهذا رأى بيكر وفاييت.

من الواضح أن هذه الأسباب مفتعلة ، وفي الحقيقة أن تشدد المسلمين في العصور الوسطى ضد التصوير ، إنها جاء كرد فعل لمبالغة المسيحيين في

استخدام الرسوم التي كانت تستخدم بالدرجة الأولى في تجسيم المعتقدات الدينية المسيحية .

وقد انعكس تحريم التصوير في الإسلام في العصور الوسطى ، على المصور الذي لم يبلغ المرتبة الرفيعة التي وصلها غيره من المفكرين والأدباء في العالم الإسلامي . أو المصورين في الأقطار غير الإسلامية ، ذلك أنه كان مغضوبا عليه من رجال الدين ، ومن ثم كان عرضة لسخطهم ولسخط المجتمع الذي كان يقوم أساساً على الدين .

ومن هنا لم يعن المؤرخون بتدوين أخبارهم عنايتهم بغيرهم من الشعراء والأدباء والعلماء والمفكرين ، فليس بغريب ألا يصلنا كتاب واحد عن المصورين ، على كثرة ما وصلنا من كتب الطبقات ، اللهم إلا كتاب واحد ذكره المقريزى ولم يصلنا وهو «ضوء النبراس وأنس الجلاس في أخبار المزوقين من الناس (الخطط) .

وقد انعكست هذه الملابسات على المجتمع نفسه الذى لم يكن حريصا على المحافظة على إنتاج المصورين . كما كان المصور تابعا للنساخ فكان ينتظر حتى يفرغ من كتابه المخطوط حتى يقوم بدوره فى توضيح النصوص بالتصاوير فى حدود ما يتركه له من مساحة فى صفحات المخطوط .

ومن هذا نستشف أن المصور كان أقل شأنا من الخطاط بل نستطيع أن نقول أنه كان أقل مكانة من المذهب الذى يقوم بتذهيب المصاحف الشريفة. نتج عن موقف المجتمع حيال المصورين في العصور الوسطى ، وشعورهم بالإهمال من المجتمع ، عدم بذلهم الكثير من الجهد في تمييز أساليبهم ، أو في طبع إنتاجهم بطابع ذاتى ، كها أنهم لم يضعوا أسهاءهم على الصور التي كانوا يرسمونها مما أدى إلى أن التصوير الإسلامي في العصور الوسطى يدرس في ضوء ما كان الإنتاج والتصاوير فحسب دون العناية بالمصورين أنفسهم ، وقد أدى ذلك إلى أن التصوير لم يتنوع من حيث الطريقة .

لكل هذا لم يستعمل التصوير لخدمة الدين ، فلم تجمل به المساجد والمصاحف ولم يستعمل فى توضيح كتب الفقه أو الحديث أو غيرها من المؤلفات الدينية .

وإن وصلتنا بعض الصور التى تتعلق بموضوعات دينية كصور بعض الأنبياء أو أحداث دينية مثل الإسراء والمعراج. غير أن بعد التصوير عن الموضوعات الدينية جعله يتجه نحو الفن مما أكسبه ميزة عن التصوير المسيحى. فجعله يتصدى للفن لذاته . فاتجه ننحو الطبيعة الحيوانية والنباتية كالتصاوير التى زوقت مخطوطات كليلة ودمنة .

ويجب ألا ننسى تأثر الفن الإسلامي بالفنون الأخرى، كالفن الصيني بشكل واضح، منذ أن دخل التتار في إيران.

كما تميز التصوير الإسلامي في العصور الوسطى بأنه لم يقتصر على رسم الطبيعة بأسلوب وصفى ، بل أن كثيراً من الأحيان كان تعبيرا عن أحاسيس الفنان ، مما أدى به إلى البعد عن الواقع وتقليده ، وقد يكون مرجع هذا إلى التعاليم الدينية.

وبالتالى خلت التصاوير الإسلامية من العمق ومن المنطقية ونتج عن ذلك كله أن أصبحت الصورة ذات طابع زخرفي سواء في وحداتها أو في تصميمها لعب فيه الخيال دورا لا يستهان به على الإطلاق.

#### الفسيفساء

اتضح لنا من كتب التاريخ ، ومما عثر عليه من الآثار ، أن المسلمين فى العصور الوسطى كانوا يزخرفون جدران مبانيهم بالتصوير فضلا عن المنحتوتات الحجرية والجصية . وقد ذكر التنوخى أن عبيد الله بن زياد بنى داره البيضاء بالبصرة بعد مقتل الحسين وصور فى بابها رؤوسا مقطعة ، وصور فى دهليزها أسدا وكلبا وكبشا ، وقال «أسد كالح ، وكلب نابح، وكبش ناطح» .

وهنا نشير إلى أن ما عثر عليه من الصور الجدارية قليل جدا بالنسبة لتصاوير المخطوطات ، وقد يكون مرجع هذا إلى كون التصوير لم يدخل المساجد وغيرها من العهائر الدينية إلا نادرا ومن ثم اقتصر استخدامه على المؤسسات المدنية ولا سيها القصور والحهامات .

ولا يفوتنا أن هذه المبانى المدنية تعرضت لكثير من عوامل الخراب والهدم. كما جرى عليها كثير من التعمير والتجديد على مدى الزمن ، بحيث فقدت معالمها القديمة ، ومنها مازال تماما عن الوجود .

كما نشير أن بعض هذه المبانى بقيت مختفية عن الأنظار إما لبعدها عن المدن المأهولة ، كما هو الحال بالنسبة للقصور الأموية في الصحراء ، وإما لتغطيتها بالأنقاض والأتربة كقصور سامراء . وكبعض المبانى الفاطمية في

مدينة الفسطاط، وقد أدى ذلك إلى بقاء بعض ما كان يزخرفها من نقوش وصور إلى أن تم اكتشافها في العصر الحديث.

كما كان السبب فى بقاء بعض الرسوم يرجع إلى المتزمتين الذين تأثروا بها شاع من تحريم الإسلام للتصوير فلجأوا إلى تغطية الصور بطبقة من الملاط، مما ساعد على صيانتها من عوامل الفناء وعبث العابثين.

وترجع صور الجدران التى بقيت حتى اليوم إلى ، أواخر القرن الأول الهجرى (أوائل القرن الثامن الميلادى) ، أى أنها ترجع إلى عصر أقدم كثيراً من عصر المخطوطات المصورة المعروفة ، التى لا يرجع أقدمها إلا إلى نهاية القرن السادس الهجرى الثانى عشر الميلادى .

ومن هنا كانت صور الجدران تملأ فراغاً كبيراً في دراسة التصوير الإسلامي وتلقى بعض الضوء على نشأته في القرون الأولى ، كما أنها قد تساعد على تتبع تطويره منذ البداية إلى أن ظهر بأسلوب معين ، في أقدم المحفوظات المزوقة بالتصوير .

وقد استخدم المسلمون في تزيين الجدران بالصور طريقتين:

(أ) أما عن طريق الفسيفساء

(ب) أو عن طريق الألوان المائية.

والفسيفساء كلمة مشتقة من اللغة اليونانية ، والمقصود بها الموضوعات الزخرفية المؤلفة من أجزاء صغيرة ومتعددة الألوان من الزجاج أو الحجر وتثبيتها بعضها إلى جانب بعض فوق الجص أو الإسمنت . وقد تكون هذه الموضوعات الزخرفية هندسية أو نباتية أو رسوم كائنات حية ، والأغلب أن تكون تلك الأجزاء الصغيرة مكعبات دقيقة .

وقد عرفت الحضارات القديمة في مصر والعراق وغيرهما طريقة الزخرفة بالفسيفساء . ومن المعروف مثلاً أنه في العراق القديم في عصر حضارة (أوروك) التي ترجع إلى حوالي سنة ٤٠٠٠ ق. م بنيت معابد من اللبن ، كانت جدرانها تزخرف بنوع من الفسيفساء يتكون من صفوف من مخروطات فخارية ملونة باللون الأسود والأجمر والأبيض ومثبتة في طين الجدران .

كها استخدمت الفسيفساء الحجرية فى الفن الإغريقى والرومانى ، ومن أشهر صور الفسيفساء التى وصلتنا من العصر الرومانى صورة تمثل انتصار الاسكندر الأكبر على ملك الفرس وقد كشف عنها فى مدينة يومبى سنة ١٨٣١ م وهذه الصورة منقولة عن صورة مائية كانت بالإسكندرية.

ثم شاعت الزخرفة فالفسيفساء فى الفنون المسيحية حتى نهاية القرن الثالث عشر الميلادى ، ونخص بالذكر عناية الفن البيزنطى بالفسيفساء وخاصة الفسيفساء الزجاجية فى زخرفة الجدران ، والقبوات ، ومن الأمثلة الرائعة فى هذا الفن زخارف الفسيفساء فى آيا صوفيا .

عرف المسلمون الفسيفساء منذ العصور الأولى للإسلام ، وظلوا يزخرفون بها مبانيهم طوال العصور الوسطى . وأقدم مؤرخ أورد لنا استخدام المسلمين للفسيفساء هو البلاذرى سنة ٨٦٨م، فذكر أن الخلفية الأموى الوليد بن عبد الملك قد أرسل إلى عمر بن عبد العزيز واليه بالمدينة الفسيفساء ليستخدمها في إعادة بناء المسجد النبوى بالمدينة .

على أن أقدم الزخارف الإسلامية المؤرخة التي وصلتنا هي زخارف الفسيفساء بقبة الصخرة التي تم بناؤها وزخرفتها سنة ٧٧هـ / ٦٩١ ،

٦٩٢م، في عهد عبد الملك بن مروان ، ويؤرخ هذه الزخارف كتابة أثرية بالفسيفساء تحف بأعلى رسوم الثمن الأوسط.

وقد أشار المقدسي إلى فسيفساء قبة الصخرة وهو أقدم من ذكر هذا وجاء ذلك في القرن الرابع الهجري العاشر الميلادي ، وقد ذكر أن الفسيفساء كانت تكسو أرضية مبنى قبة الصخرة وجدرانه بهافي ذلك منطقة القبة ورقبتها من الداخل والخارج ، إلا أنه لم يبق شيئاً منها في الخارج .

أما الذى لا يزال محفوظا إلى اليوم هى الفسيفساء التى تغطى بعض الأجزاء الداخلية . ولا ريب فى أن قسما كبيرا من هذه الفسيفساء المحفوظة يرجع إلى سنة ٧٢ هـ كما تشهد بذلك كتابة بالخط الكوفى البسيط من الفسيفساء المذهبة على أرضية زرقاء .

والموضوعات الزخرفية التى نراها فى فسيفساء قبة الصخرة كثيرة ، ومن بينها فروع نباتية متصلة وحلزونية تخرج من آنية ، ويقع بين مكل فرعين خارجين من إناء موضوع زخرفى يشبه الشمعدان وفوقه زخرفة ساسانية مجنحة. كما نرى من بينها أشجار النخيل وأشجار أخرى تذكرنا بما نعرفه من فسيفساء بعض الكنائس المسيحية فى القرن السادس الميلادى . ومن بينها أيضاً رسوم الفاكهة ولاسيما العنب والرمان .

ثم أوراق الشجر المختلفة وورق الأكانتس وباقات الزهور وقرون الرخاء ورسوم الجواهر والحلى المختلطة بالرسوم النباتية، فضلا عن رسوم الأهلة والنجوم. ومعظم هذه الموضوعات الزخرفية معروفة فى زخارف الفسيفساء الرومانية والمسيحية ومستمدة من الطرازين الساسانى والهلينستى.

والواقع أننا نرى فى زخارف الفسيفساء بقبة الصخرة التقاء عناصر فنية ختلفة ، نعرفها فى الأساليب الفنية الإغريقية والرومانية ، ولكنها فى الأثر الإسلامى العظيم مختلطة بعناصر فنية أخرى شرقية المصدر تميزها عن سائر الفسيفساء الإغريقية الرومانية والمسيحية .

وقد درست الآنسة (فان برشم) كل النصوص التى تحدثت عن الفسيفساء فى قبة الصخرة ، كما درست طريقة صناعة فسيفساء قبة الصخرة وانتهى بها البحث ، إلى أن هذه الفسيفساء من صنع عمال سوريين بوجه عام وليست من صنع عمال بيزنطيين .

وأنه من المحتمل أن يكون بعض صناع من أجناس مختلفة قد اشتركوا مع الصناع السوريين ، وأن ذلك قد يفسر وجود بعض العناصر الساسانية في زخارف هذه الفسيفساء . ولكننا نلاحظ أن اشتراك عمال من إيران ليس لازما لتفسير الموضوعات الزخرفية الساسانية ، لأن معظم هذه الموضوعات كان قد انتقل إلى الشام وأقبل الصناع السوريون على استعماله .

أما فسيفساء الجامع الأموى فى دمشق ، فإن معظمها قد أصابه التلف بسبب الحرائق المختلفة التى شبت فى الجامع ، فلم يبق منها إلا أجزاء صغيرة ، إلى أن اتيح للأستاذ دى لوريه سنة ١٩٢٧م أن يكشف أجزاء عظيمة الشأن كانت حتى ذلك الوقت مغطاه بالملاط .

وأهم هذه الأجزاء المكتشفة ما يقع على مقربة من المدخل الرئيسى للجامع ، وقوام هذا الجزء الكبير ، رسم نهر فى مقدمة المنظر وعلى ضفته الداخلية أشجار ضخمة تطل على منظر طبيعى فيه رسوم عهائر بين أشجار وغابات .

ومن هذه العمائر رسم ملعب للخيل ورسم قصور ذات طابقين وأعمدة جميلة ، ورسم بناء مربع الشكل وله سقف صينى الطراز كما نرى رسم عمائر صغيرة تبدو وكأنها موضوعة الواحدة فوق الأخرى . وفوق النهر المذكور قنطرة تشبه قنطرة فوق نهر بردى بدمشق عما حمل على القول بأن هذه الرسوم قد تكون لمناظر في مدينة دمشق نفسها .

وصفوة القول ، أن قوام زخارف الفسيفساء في الجامع الأموى إنها هي رسوم العهائر والمناظر الطبيعية المقصورة لذاتها ، وبغير ان تكون ثانوية في الصورة بالنسبة إلى صور آدمية لها الصدارة كها هو الحال في بعض زخارف الفسيفساء البيزنطية .

كما أن التأثر بالأساليب الفنية الهلينستية ظاهر جداً ، ومن المحتمل أن يكون صانعو فسيفساء الجامع الأموى قد نقلوا موضوعاتهم الزخرفية عن نهاذج قديمة ، كما يفعل الصناع في معظم العصور . ولكنهم لم يكونوا بعيدين عن التأثر ببعض الأساليب الفنية الساسانية ، مما يحمل على القول بأنهم كانوا من أهل الشام ، وأنهم يمثلون المدرسة الفنية المحلية التى ازدهرت من الهلينستية في سوريا حين فتحها العرب .

وتتعدد فى العمائر المرسومة فى فسيفساء الجامع الأموى رسوم الأعمدة الكورنثية ، ذات القنوات الطويلة ، ورسوم الأقبية والأبراج والسقوف المخروطية الشكل والسقوف ذات الجمالون وأشجار السرو .

ويمكننا القول بوجه عام ، أن الصناعة واحدة في فسيفساء قبة الصخرة وفسيفساء الجامع الأموى ، ولكن الوحدة والتلاؤم أقل ظهوراً في الجامع

الأموى ، ذلك راجع إلى أن الإصلاح والترميم الذى تم فيه كان أكثر مما تم . في المصخرة . في المسخرة .

والراجح أن الجزء الذي جاء فيه رسم النهر يرجع إلى عصر الوليد بن عبد الملك في نهاية القرن الأول الهجرى وبداية الثامن الميلادي ، بينها ترجع أجزاء أخرى إلى الترميم الذي تم في عصر السلطان السلجوقي ملكشاه سنة ٤٧٥هـ/ ١٠٨٣ م وترجع غيرها إلى عصر السلطان بيبرس .

والجدير بالذكر أن التأثر بالأساليب الهلينستية أقوى وأعظم فى فسيفساء الجامع الأموى منه فى فسيفساء قبة الصخرة مع أن القبة ترجع إلى سنة الحدر ١٩١٦م بينها يرجع الجامع إلى سنة ٩٦ هـ/ ٧١٥م.

وترجح الأستاذة فان برشم أن الفسيفساء التي صنعت بأمر الوليد في دمشق وفي المدينة ، لم تكن من صناعة عمال من البيزنطينين برغم أن معظم المؤلفين العرب الذين ذكروا هذه الفسيفساء ، ينسبونها إلى صناع من الروم .

ومن الطريف أن نجد في قبة بيبرس بدمشق ، نقوشا من الفسيفساء يبدو أن صانعها نسج في موضوعاتها على منوال النقوش الموجودة في فسيفساء الجامع الأموى إلا أنها أقل إتقانا في الرسوم و إبداعا في الألوان.

ومن أبدع أمثلة الفسيفساء في العصر الأموى ، تلك التي كشفت في قصر هشام بخرية المفجر ، ثم ما كشف في خربة المنية بفلسطين أيضاً . وقد وصلتنا صور بالفسيفساء كانت تزخرف حماما ملحقا بقصر في خربة المفجر يرجع إلى عهد هشام بن عبد الملك (١٠٥ ـ ١٢٥ هـ / ٧٧ ـ المفجر يرجع إلى عهد هذا القصر دائرة الآثار الفلسطينية التي بدأت أعمال الحفر في هذه المنطقة سنة ١٩٣٥م.

وتمثل هذه الصور منظرا طبيعيا قوامه شجرة ضخمة من أشجار الرمان إلى جانبها الأيسر غزالتان تجريان بين بعض النباتات ، وإلى جانبها الأيمن أسد يفترس غزالا. ويمتاز الرسم بطابع زخرفى من حيث التوزيع العام ، وأسلوب رسم أغصان الشجرة وأزهارها وثهارها . أما الحيوانات فيتضح فيها براعة فى التعبير عن الحركة والحيوية والقرب من الطبيعة . والواضح أن هذا الرسم بها فيه من صورة شجرة ذات ثهار وأزهار يحف بها من الجانبين شجيرات قريبة الشبه برسوم الأشجار فى قبة الصخرة ، والجامع الأموى بدمشق ، ومن قبل ذلك ، برسم شجرة فى مدينة مادبا يرجع إلى القرن السادس الميلادى .

ومما يذكر في هذا المقام ، أنه قد شاع استخدام التصوير في زخرفة الحيامات ، حتى اضطر الفقهاء في العصور الوسطى أن يلفتوا النظر إلى ما في ذلك من حرمة ، وأن يحثوا الناس على إزالتها .

على أنه لم يكن يقصد من الصور في الحمامات الزخرفة فحسب ، بل كان يقصد منها أيضاً فوائد صحية ونفسية ذلك أنه جاء في بعض المصادر أن الحمام يحلل القوى الثلاث في الإنسان، وهي القوة النفسية ، والقوة الحيوانية، والقوة الطبيعية .

وأن النظر إلى الصور المختلفة يقوى هذه القوى الثلاث ، فالنظر إلى صور المودة ومجالس الطرب يقوى القوى النفسية ، وتأمل صور القتال والحبر والصيد يقوى القوى الحيوانية ، ومشاهدة الصور الطبيعية من بساتين وأشجار وأزهار وغيرها تقوى القوى الطبيعية . ومن ثم كانت زخرفة الحامات بمختلف الصور ، مفيدة من حيث أنها تساعد المستحم على تقوية قواه الثلاث ، واستعاضة ما فقد منها .

# الصور المائية المرسومة على الجص

استخدم المسلمون في العصور الوسطى رسم الصور المائية على الجص (الفرسكو) لزخرفة مبانيهم . وصنعة هذه الصور هي أن يكسى الجدار بطبقة من الجص ، أو غيرها من المواد كالطين الذي استخدم في الكنائس والأديرة القبطية القديمة ، ثم يطلى فوقها بالألوان الأرضية المذابة في الماء . ويراعي أن يوضع الطلاء قبل أن يتم جفاف هذه الألوان حتى يتشرب الجص باللون في أثناء جفافه ، وبذلك يتفادى تساقط الطلاء . ولاشك أن طريقة الرسم بالفرسكو أقل تكلفة من الفسيفساء .

وأقدم الصور المائية التي وصلت إلينا ، هي الرسوم التي اكتشفت في قصر قصير عمره ، الذي ينسب إلى الوليد بن عبد الملك (٨٦هــ٩٩هـ/٥٠٧م \_ ٧١٥م) . وقصر قصير عمره ، هو قصر صيد صغير على بعد خسين ميلا شرقي عمان .

وكانت جدران هذا القصر وسقوفه محلاة بنقوش دب التلف إلى معظمها، بعد أن صورتها البعثة العلمية التي كان يرأسها الأستاذ موزل والتي أتيح لها أن تكشف هذا البناء سنة ١٨٩٨. وتضم هذه النقوش رسوم صيد واستحمام ورسوم راقصات ونساء شبه عاريات، ورسومات رمزية آلهة الشعر

والفلسفة والنصر والتاريخ عند الإغريق ، وأخرى لبعض مراحل العمر المختلفة ، الفتوة والرجولة والكهولة ، ورسما لقبة السماء وبعض النجوم فضلا على البروج المختلفة ورسوم طيور وحيوانات وزخارف نباتية .

ولكن أهم نقوش هذا القصر نقشان:

الأول: رسم الخليفة على عرشه وحول رأسه هالة وفوقه مظلة يحملها عمودان حلزونيان، ويحف به شخصان، وكان على عقد المظلة عصابة من الكتابة الكوفية تطرق التلف إلى كثير من أجزائها ويستنبط من الكلمات الباقية أنها كانت تشتمل على عبارة دعائية.

الثانى: الصورة المشهورة المعروفة باسم صورة أعداء الإسلام ، والتى اعتمدها علماء الآثار فى تأريخ قصير عمره وقوام هذه الصورة ستة أشخاص ذوى ملابس فاخرة مرسومين فى صفين ثلاثة فى الصف الأول وثلاثة فى الصف الثانى . وفوق أربعة منهم كتابة بالعربية والإغريقية لا تزال باقية .

فالأول من اليسار (وهو في الصف الأول أو الأمامي) فوقه كلمة «قيصر» بالعربية واليونانية . والثاني (وهو في الصف الخلفي) فوقه كلمة يظن أنها «لودريق» آخر ملوك القوط في أسبانيا وقدد قتل حين قضى العرب على جيشه في معركة شريش ٩٢هـ/ ٧١١م .

والثالث (وهو في الصف الأمامي) فوقه كلمة «كسري» فهو ملك الفرس.

والرابع (وهو في الصف الخلفي فوقه كلمة «النجاشي» وهو ملك الحبشة.

وقد رجح المستشرق السويسرى فان برشم Van Bercham أن الأشخاص المرسومين في الصف الأول أوالأمامي ملوك امبراطوريات كبيرة ، فيحين أن المرسومين في الخلف ملوك دول صغيرة .

كما رجح أن ترتيب الأشخاص فى الصفين من اليسار إلى اليمين يقابل موقع بلادهم الجغرافى من الغرب إلى الشرق واستنبط من ذلك أن الشخص الخامس (وهو فى الصف الأمامى) ربها كان إمبراطور الصين (ولعل المقصود حاكم بخارى) وأن الشخص السادس ، ربها كان لأحد الأمراء الأتراك أو الترك الذين حاربهم قتيبة بن مسلم الباهلى قبل أن يفتح سمرقند سنة ٩٣هـ / ٢١٢م، وربها كان داهر ملك السند الذى قتله محمد بن القاسم سنة ٩٣هـ هـ حين فتح تلك الأقاليم.

وذكر فان برشم أن هذين الأميرين والأمراء الآخرين يمكن اعتبارهم أعداء الإسلام عامة ، وأعداء الوليد بن عبد الملك خاصة .

وإننا نستطيع بواسطة هذه الصور أن ننسب قصير عمره إلى الفترة الواقعة بين معركة شريش سنة ٩٢هـ/ ٢١٧م أو سقوط سمرقند سنة ٩٣هـ/ ٢١٧م ووفاة الوليد الأول سنة ٩٦هـ/ ٢١٥م. والملاحظ في صورة أعداء الإسلام، أن تأليفها ساساني وأن رسم اليدين مرفوعتين إلى النصف ومفتوحتين إلى الأمام، شارة من شارات الخضوع نعرفها في النقوش الساسانية، وأن الصورة تشبه إلى حد كبير رسمين ساسانيين في طاق بستان و(نقش رستم) يمثلان بعض الأمراء يقدمون فروض الطاعة والولاء إلى عاهل الفرس.

كما أن وجود رسم كسرى فى تلك الصورة ، مع أن سقوط ملكه كان قديم العهد فى عصر بنى أسة ، يمكن تفسيره بأن الصورة كلها منقولة بشىء من التصرف ، عن أصل إيرانى يبدو فيه كسرى لابسا تاجا وحوله أمراء تابعون له .

ولكن طراز الصور فى قصير عمره هلنيستى بوجه عام ، كما يظهر فى رسوم الأجسام الآدمية ورسم آلهة الحب والنصر والشعر والتاريخ والفلسفة . كما يتجلى من الشبه بين الملابس والزخارف فى قصير عمره ، وفى مثيلاتها ببعض الكنائس والقبور السورية الهلينستية ، أن الفنيين الذين رسموا الصور فى قصير عمره كانوا من السوريين أو الآراميين .

كما عثر على صورتين مائيتين أخريين سنة ١٩٣٦ في قصر الحير الغربي، في تدمر ، الذي شيده هشام بن عبد الملك سنة ٧٢٤ ـ ٧٤٣م وهاتان الصورتان محفوظتان الآن في المتحف الوطني بدمشق. وهما مستطيلتا الشكل و إن كان التلف قد تطرق إلى الأجزاء السفلي منهما.

وإلى جانب التأثيرات الساسانية ، تظهر فى رسوم قصر الحير الغربى تأثيرات سورية ، التى تظهر بشكل واضح فى الصورة الثانية فالميدالية بها فيها من صورة رمزية التى ترمز إلى «جى» يمكن مقارنتها بصور الفسيفساء البيزنطية فى أنطاكية ، كها يرجح أن تكون الكائنات البحرية الخرافية قد استعيرت من أمثلة هلينية رومانية ، أضف إلى ذلك أن كثيراً من العناصر الزخرفية كالأفرع النباتية التى تتموج على شكل دوائر وعناقيد العنب التى شاع استعمالها فى الفن السورى المسيحى .

ويتبين لنا من هذه الرسوم شيء آخر وهو وجود وحدات عرفها الفن

الأموى فى سورية عن رسم العقد على شكل حدوة الفرس والصورة الأولى التى يظهر طرازها فى عقود المجاز والعقود السفلى فى الأرقة فى الجامع الأموى بدمشق.

كما أن الزخارف المرسومة فى كوشات عقدى الصورة الأولى تشبه بعض زخارف الفسيفساء فى قبة الصخرة ، فضلاً عن ذلك فإن رسوم الصورة الثانية شديدة الشبه بصور قصير عمره ، كما أن الأفرع النباتية التى تؤلف دوائر تشبه الدوائر الزخرفية فى رسوم قصير عمره . وكذلك فإن زخارف الصورة الثانية تشبه بعض زخارف مثلثات قصر المشتى .

مما سبق يتضح لنا أن صور قصر الحير الغربى تتألف من عناصر ساسانية ومن عناصر سورية (هلينستية ومسيحية وأموية) اجتمعت كلها دون ما تنافر.

الا أن العناصر الفنية الساسانية غلبت بعض العناصر الفنية الأخرى سالفة الذكر فإننا نجد أن العنصر الساساني في صورة قصر حير الغربي قد فاق العنصر الساساني الموجود في قصر قصير عمره بحيث صارت على قدم المساواة مع العناصر السورية إن لم تكن تفوقها .

وليس بالأمر الغريب أن يتغلغل الطابع الفارسى فى الفنون الإسلامية، ذلك أن الإمبراطورية الساسانية كانت صاحبة حظ كبير فى التمدين وما يستتبع ذلك من رقى فنى ملحوظ قبل أن يأتيها الإسلام.

وعندما فتحها المسلمون ورثوا تقاليدهم الفنية ضمن ما وجدوه مناسبا من أساليبها الحضارية . وقد ساعد على تغلغل الطابع الفارسى فى شتى دروب الحضارة سهاحة الدين الإسلامى الحنيف، على العكس من موقفهم تجاهة الحضارة البيزنطية وربها يكون مرجع هذا إلى أن العداء بين الإسلام والفرس قد زال سريعا بزوال الدولة الساسانية وخضوعها خضوعا تاما للدولة الإسلامية فى حين ظلت الدولة البيزنطية تناوىء المسلمين برغم استيلائهم على معظم مدنها مئات السنين، ومن ثم لم يجد المسلمون غضاضة فى أن يشيدوا بمجد الفرس.

ويرجع تقدم الدولة الساسانية في التصوير إلى عصر ماني الذي كان مصورا ماهراً استخدم التصوير في نشر مذهبه وبرغم أن إيران قد قضت على المذهب المانوي إلا أنه وجد أشياعاً متحمسة له في قبائل الاويغور التركية بوسط آسيا.

ومن المعروف أن كثيراً من أتباع مانى قد هاجروا إلى بلاد العراق فى القرن الثامن الميلادى عندما قويت شوكتهم فى عهد المأمون إلا أنهم تعرضوا لبلاء شديد فى القرن العاشر الميلادى. وعموماً فقد ظل التصوير محتفظاً بحيويته فى إيران ويشهد بذلك الصور المائية التى عشر عليها والتى يرجح أنها ترجع إلى القرن الثانى عشر الميلادى.

غير أنه لم تلبث هذه التقاليد الفنية الساسانية أن تطورت إلى فن إسلامى له طابع خاص، إذا اعتبرنا العصر الأموى وبداية العصر العباسى فترة صراعبين التقاليد الفنية التي كانت سائدة في أقطار العالم الإسلامي قبل أن يفتحها العرب، ولا سيما التقاليد المحلية في سوريا ومصر وشمال أفريقيا وأسبانيا بها فيه من عناصر فنية محلية قديمة ، وهلينستية وبيزنطية ضد التقاليد الفنية الساسانية.

وفى ذات الوقت كان هناك انتصار تدريجى للتقاليد الساسانية . كذلك يمكن اعتبار هذه الفترة أيضا مرحلة تكون الطرز الإسلامية الخالصة الذى سيظهر طابعه الخاص والمميز في تحف ساهراء في العصر العباسى .

#### رسسوم سامسراء:

كشفت الحفائر فى سامراء عن صور مائية مرسومة على الجص ترجع إلى العصر العباسى ، على أن السبب الذى من أجله بقيت تحف سامراء وصورها حتى كشفها فى العصر الحديث، هو أن مدينة سامراء لم تعمر بالسكان إلا لفترة قصيرة ثم هجرت بعد أن تركها الخليفة المعتمد سنة بالسكام بل وخربت وأمست قرية صغيرة .

وطراز سامرا الذى تنم عليه هذه التحف التى اكتشفت لا يمثل طراز مدينة واحدة ، بل هو الطراز الذى كان سائدا فى مراكز الخلافة العباسية فى ذلك الوقت كبغداد وغيرها والذى أخذ ينتشر بعد ذلك إلى سائر العالم الإسلامى.

بدأت أعمال الحفر والتنقيب في سامراء سنة ١٩٠٣م التي قام بها فولييه إلا الاكتشفات الأثرية الحديثة يرجع الفضل فيها للبعثة الألمانية التي بدأت أعمالها بعد ذلك بوقت قصير وقد أشرف على هذه البعثة العالمان الكبيران زاره (Sarre) وهو تسفلد (Herzfeld).

ومما كشفت عنه هذه الحفائر صور مائية مرسومة على الجص عثر عليها في بعض عمائر سامراء .

وهكذا لم يبق لنا من هذه التصاوير غير جزء ضئيل تطرق التلف إليه،

غير الصور والدراسة التي ضمنها هرتسفلد كتابه المشهور عن صور سامراء.

ويمكننا أن نقول بوجه عام إن النقش بالألوان على الجدران فى سامراء كان حلقة متأخرة من النقش الساسانى، الذى نعرف عنه بعض البيانات من المصادر التاريخية والأدبية بدون أن تكون لدينا أمثلة مادية منه، والذى نقرأ فى «ألف ليلة وليلة» أن هارون الرشيد نسخ على منواله فى زخرفة القاعة التى شيدها فى حديقة داره فى بغداد.

والمعروف أن الرسوم الجصية كانت قوام الزخرفة في منازل سامراء ، فكانت الصور المرسومة بالألوان ولا سيها الصور الآدمية منها ، نادرة جداً ، بل لعل ما نعرفه منها لم يكن إلا في بعض القاعات الخاصة بقصور الخلفاء وعلية القوم . وكها سبق أن قلنا أن معظم الصور التي كشفت في سامراء كانت في قاعات الحريم بقصر جوسق الخاقاني ولا سيها في قاعة ذات قبة وصلت إلينا في حالة جيدة ، ففيها رسوم راقصات فارسيات في مناطق مربعة ومثمنة وفيها رسوم نساء شبه عاريات وأخريات يصطدن الوحوش ، وغيرهن يرقصن أو يعزفن على آلات موسيقية أو يقفن على أرضية فيها رسوم فصائل شتى من الطير والحيوان .

كما نرى فى نقوش سامراء رسوم رجال بين عقود قائمة على أعمدة ذات قواعد وتيجان على شكل الناقوس. وقد وجد فى حفائر سامراء مثل هذه الأعمدة وفيها رسوم حيوانات وطيور وفروع نباتية وأسماك.

وثمة مجموعة من رسوم قسس ورجال ونساء إحداهن تحمل فوق كتفها عجلا (أكبر الظن أن هذا الرسم توضيحيا لقصة «فتنة» مخطية بهرام جوار)

لصورة فوق دعامات صغيرة وجدت مدفونة تحت قاعة العرش في قصر الجوسق، وعلى بعضها كلمات مثل مفلح ومشمش ولكننا لا نستطيع أن نصل إلى رأى قاطع في تفسير هذه الكلمات.

وعلى ملابس الرسوم الآدمية زخارف منوعة بعضها يذكرنا بزخارف أنواع من المنسوجات الساسانية والإسلامية التي وصلت إلينا . على أن أثر الأساليب الفنية الساسانية ظاهر في صور سامراء ، ولاسيا في الأفاريز والإطارات ، وفي وضع الصور في مربعات ودوائر مختلفة الشكل ، وفي مراعاة التهائل في الأشرطة والموضوعات الزخرفية .

ومع ذلك فإن رسوم سامراء بها روحا هلينية ظاهرة ، نراها في الرسوم الجانبية لبعض الوجوه الآدمية ، وفي الأسلوب المتبع في رسم طيات الملابس، وفي بعض الحركة التي نراها في رسوم الراقصات ، وترجع هذه الروح إلى الأثر الهليني الذي تسرب إلى الشرق الأدنى ولاسيا إقليم بكتريا (أفغانستان الحالية) منذ فتوح الإسكندر .

### ٥-الحمام الفاطمي

كان هناك صدى لأسلوب سامراء فى التصوير المائى على الجص فى العصر الطولونى ومن جاء بعده من الولاة شأنه فى ذلك شأن غيره من الفنون. وبرغم عدم عثورنا على آثار طولونية من الصور إلا أن المصادر التاريخية تشير إلى اتخاذ بعض الطولونيين للصور والتماثيل وبعتقد البعض أن التصوير الطولونى المتأثر بأسلوب سامراء قد ظل الأسلوب السائد فى مصر، إلى أن جاء الفاطميون الذين ورثوا هذا الطراز.

ويبدو أن الفنان الفاطمى قد توصل إلى فهم أسرار الألوان وبرع فى استخدامها للتعبير عن البروز أو العمق .

وقد وصلتنا صور مائية على الجص تنسب إلى العصر الفاطمى التى كشفت عنها الحفائر التى قام بها متحف الفن الإسلامى بالقاهرة أو (دار الآثار العربية كها كانت تسمى فى ذلك الوقت) سنة ١٩٣٢م فقد عثروا على حمام فاطمى زخرفت بعض حنايا جدرانه بصور مائية على الجص كانت قد تطرق بعض التلف إليها . وقد ترجع هذه الزخرفة للقرن العاشر الميلادى أو الحادى عشر، واستخدمت فيها الألوان الأحمر والأسود .

على أن أهم هذه الرسوم صورة تمثل شابا جالسا ممسكا بيده كأساً مرتديا جلبابا تزينه حليات من زخرفة نباتية حمراء اللون ، وحول كل من العضدين شريط، وعلى رأسه عهامة ذات طيات ، وحول رأسه هالة كاملة الاستدارة . ويضع الشاب حول ظهره وشاحا يخرج طرفا من تحت الإبطين، وينثنيان إلى أسفل مع التعلق في الهواء .

ويتدلى من رأس الشاب خصلتان من الشعر إحداهما في الخلف والأخرى في الأمام . كما أن جسم الشاب في وضع أمامي أما وجهه في وضع ثلاثة الأرباع . ويحف بالحنية كلها شريط من حبات اللؤلؤ.

ومن الصور الآدمية التى زخرف بها هذا الحمام جزء من رسم يمثل رأس شاب يلتفت إلى اليسار ، وصورة سيدة تتدلى عصابة رأسها إلى اليمين. كذلك هناك صورة أخرى رسم بها طائران متقابلان كاد منقارهما يتماسان وبينهما زخرفة تتألف من أوراق نباتية ويحف بالحنية أيضاً شريط من حبات اللؤلؤ.

تعتبر هذه الصور الفاطمية صدى قويا لصور سامراء ، فمن حيث الأشكال والزخارف نجد أن الثوب الذى تحليه زخرفة من وحدة متكررة ، والهالة كاملة الاستدارة ، وأشكال الرؤوس ورسوم الطير ، والزخارف النباتية ، والإطار الذى يحتوى على حبات اللؤلؤ نجد أنها لها ما يمثلها فى رسوم سامراء . كها أن الوشاح حول ظهر الشاب فى الصورة الفاطمية يشبه فى طريقة وضعه الوشاحين حول ظهر الراقصتين فى صور سامراء ، اللهم إلا فارق بسيط هو أن الوشاح الفاطمى مرسوم بطريقة تبعد عن الواقعية بعض الشىء إذ أنه شبه معلق فى الهواء فى حين أن وشاحى الراقصتين فى سامراء يتدليان إلى أسفل بشكل واقعى .

كذلك تأثرت الصور الفاطمية بالتقاليد الساسانية شأنها فى ذلك شأن صور سامراء . ويتضح الطابع الفارسى فى رسم الشاب الجالس وفى يده اليمنى كأس، وفى الوحدات المتواجهة .

وفى الحقيقة أن الدولة الفاطمية قد اعتمدت اعتهادا كبيراً على العناصر الفارسية سواء فى نشر دعوتها أو فى القيام بأعباء الحكم والإدارة ، كها اعتبرت بلاد الفرس من مناطق نفوذها المذهبى، وفضلا عن ذلك فقد أحيى الفاطميون كثيرا من المراسم الفارسية القديمة.

كما أن الصور المائية المرسومة على الجص والتى ترجع للعصر الفاطمى الاتختلف من حيث الشكل والأسلوب والموضوع عن صور الخزف ذى البريق المعدنى الذى ينسب إلى العصر الفاطمى ، فعلى سبيل المثال صورة الشاب الجالس أو القاعد وفي يده كأس بصورة مماثلة على سلطانية (أو آنية) من الخزف ذى البريق المعدنى.

كذلك فإن أسلوب رسم طرفى الوشاح فى الصورة نفسها يشبه طريقة رسم أحد طرفى وشاح تضعه راقصة فى صورة مرسومة على صحن من الخزف الفاطمي ذي البريق المعدني محفوظ فى مجموعة الدكتور على ابراهيم.

ومجمل القول فإن الأسلوب الفاطمى يمكننا اعتباره مقدمة لأسلوب المدرسة العربية التى ظهرت فى أواخر القرن الثانى عشر الميلادى والقرن الثالث عشر .

ويمكننا أن نجمل المميزات المشتركة في الصور الفاطمية.

١ \_ طريقة الجلسة .

٢ \_ الهالة المستديرة حول الرأس.

٣ ـ الرداء الخالي من الطيات والمكسو بوحدات زخرفية متشابهة .

٤ \_ العصابة حول العضد .

۵ \_ الأسلوب المسطح الخالى من العمق أو التجسيم والقائم على الخطوط.

٦ \_عدم الدقة في رسم جسم الإنسان.

٧\_الطابع الزخرفي .

#### صور الكابلا بالاتينا:

انتشر فن التصوير الفاطمى خارج حدود مصر مع انتشار نفوذ الفاطميين . وقد ظهر صدى هذا الفن فى صور الكابلابالاتينا فى بالرمو (Palermo) بجزيرة صقلية وتعود بنا زخرفة جدران كنيسة الكابلابالاتينا

وسقفها بالصور إلى عهد الملك النورماني روجر الثاني (Roger) الذي كان وثيق الصلة بالثقافة الإسلامية .

ويحيط صور الكابلابالاتينا أشرطة من الكتابة الكوفية الجميلة مما يجعلنا نقول إنها من عمل فنانين مسلمين أو فنانين تأثروا بهم . وتضم هذه الصور أو الرسوم كثيراً من الصور المدنية مثل صور الراقصات والموسيقيات ومجالس الشراب والطرب والحالين وصور الحيوان والطير في أوضاع متاثلة أوبعضها ينقض على البعض الآخر .

هذا فضلاً عن زخارف نباتية من النخيل والأزهار وأوراق الشجر والفاكهة ، ويجد الصور إطار من حبات اللؤلؤ .

وهناك صورة جديرة بالنظر تمثل رجلا جالسا وفى يده اليمنى كأس ، وفى يده اليسرى زهرة ويتدلى فوق جبهته وصدغيه خصلات من الشعر ، وحول رأسه هالة ويكسر الرداء الذى يرتديه زخارف تتألف من وحدة متكررة ، ويحيط الصورة حبات اللؤلؤ . وتشابه هذه الصورة الصورة ، الموجودة فى الحام الفاطمى من حيث :

- ١ \_ شكل الكأس .
- ٢ ـ أوضاع اليدين .
  - ٣- الإطار المنقط.
- ٤ \_ الهالة حول الرأس.
  - ٥ ـ زخرفة الرداء .
- ٦-إحدى الخصلات المتدلية على الجبهة

- ٧ ـ الجسم المواجه والنظرة الجانبية .
  - ٨ ـ طريقة رسم معالم الوجه .
- ٩ \_ الأسلوب المسطح الذي يعتمد على التخطيط
  - ١٠ ـ عدم الدقة في رسم جسم الإنسان.

وهناك ملاحظة يجدر الإشارة إليها وهى هامة أن كثيراً من تصاوير الكابلابالاتينا لها شبيهة في التصاوير الفاطمية وبالتالي في رسوم سامراء التي تعتبر أساساً تطور منه الأسلوب الفاطمي في التصوير .

فتذكر على سبيل المثال صورة صياد يحمل على يده اليمنى طائرا من طيور الصيد ويشير إليه بسبابة يده اليسرى ، وقد شاع رسم هذا الموضوع فى العصر الفاطمى (ظهر هذا فى المنحوتات الخشبية فى حجاب الهيكل الذى نقل من كنيسة الست بربارة إلى المتحف القبطى ، كذلك فى منحوتات الألواح الفاطمية التى عثر عليها فى أنقاض مارستان قلاوون) .

كذلك فإن هذه الصور قريبة من صورة على صحن من الخزف الفاطمى ذى البريق المعدنى المحفوظ بمتحف الفن الإسلامى ، إلا أن الصورة الموجودة على الصحن أكثر ميلاً للطابع الزخرفي .

إلا أن صورة بليرمو تشتمل على عناصر سبق أن شوهدت في الصور الفاطمية ، وفي صور سامراء مثل الهالة التي تحف بالرأس، ومثل طريقة رسم الطيات التي تتجمع في نقطة ثم تشع خطوطها.

وهذه الطريقة استعملت في رسم طيات رداء الراقصة اليمني في صورة الراقصتين في سامراء ، هذا فضلاً عن الأسلوب المسطح القائم على

استخدام الخطوط ، والخالى من العمق ، والبعيد عن الواقعية والمشبع بالطابع الزخرفي .

ومن الرسوم المستمدة من أصل فاطمى صور تمثل موسيقيين وموسيقيات، ظهرت بكثرة في بليرمو، ذلك أن هذه الموضوعات قد شاع تصويرها في العصر الفاطمى.

وإذا كان لم يصلنا صور مائية على الجدران من مصر الفاطمية ، تمثل هذا الموضوع وذلك لندرة ما عثر عليه من الصور المائية الفاطمية في مصر إلا أن هناك أمثلة من صور الفنون التطبيقية الفاطمية مثل الرسوم المحفورة على الألواح الخشبية الفاطمية التي عثر عليها بضريح السلطان الناصر محمد بن قلاوون وبهارستان قلاوون، والصورة المرسومة على صحن من الخزف الفاطمي ذي البريق المعدني.

وهناك التقاء من حيث موضوع الرسوم بين الصور الفاطمية وصور باليرمو كموضوع الشراب كذلك صور الرقص التى ظهرت فى رسوم باليرمو والتى لها مثيل على صحن فاطمى ذى بريق معدنى وعلى الألواح الخشبية الفاطمية وعلى بعض التحف العاجية . كذلك تشبه صورة الرقص فى باليرمو رسها عثر عليه فى سامراء .

ومن رسوم باليرمو التى لها ما يهاثلها فى سامراء صورة تمثل رجلا يحمل فوق رأسه برميلا وتشبه هذه الصورة رسها من سامراء سبقت الإشارة إليه يمثل شخصا يحمل فوق كتفيه حيوانا .

وخلاصة القول أن صور الكابلابالاتينا في باليرمو تتبع التقاليد الفاطمية سواء في الموضوعات أو في الأسلوب ، وأنها لا تشبه فقط الصور المائية

الفاطمية المرسومة على الجص، ولكنها تشبه أيضاً صور الفنون التطبيقية كرسوم الخزف والخشب، كما أنها تنتمى إلى أسلوب سامراء شأنها فى ذلك شأن الصور الفاطمية فى مصر.

وهكذا نستطيع القول أن الصور الفاطمية فى باليرمو وفى مصر والصور العباسية فى سامراء تتفق جميعا من حيث الطابع والأسلوب والموضوع والمميزات العامة.

### المدرسة العربية في التصوير الإسلامي

لقد تميزت المدرسة العربية في التصوير بمميزات خاصة نجملها في النقاط الآتية:

تغلب الرسوم الآدمية في تصاوير المدرسة العربية مما يضفى عليها الحياة وتكسبها قوة. وكان أسلوب فنانى هذه المدرسة متأثرين في رسومهم بالأساليب الموروثة من الشرق القديم.

وإذا أردنا مقارنة هذا الأسلوب بمثيله في الغرب فإن الأسلوب الشرقي يختلف عن الأساليب التي ورثها الغرب عن الفن الإغريقي ، فهي لا تولى أجزاء جسم الإنسان العناية اللازمة من حيث التشريح والنسب الذي عني به التصوير الغربي في العصور الوسطى والصيني ، اللذان أبدعا تصوير الرسوم الآدمية ، متبعين نسبها التشريحية سواء في أوضاع السكون ، أو في أوضاع الحركة والانفعالات مما أكسب صورهم القدر الكبير من الحياة .

فى حين نجد التصاوير الإسلامية تفتقر إليها كها تميز التصوير الغربى فى العصور الوسطى عن التصوير فى الشرق الأقصى ، إذ نجدهم يختصون بتصوير الطبيعة وجعلوا الرسوم الآدمية ثانوية .

لم يعن المصورون في المدرسة العربية ، شأنهم شأن سائر المصورين المسلمين في العصور الوسطى، بقواعد المنظور التي عرفتها الفنون الغربية وعنيت بها ، لا سيا منذ عصر النهضة . فجاءت تصاوير هذه المدرسة مفترضة أن المشاهد لها يستطيع أن يرى المشهد كله دون أن يحجب قسم منه الآخر وتصبح التصويرة ليس لها سوى بعدان هما الطول والعرض دون العمق .

كان مصورو المدرسة العربية يتبعون أساليب النقش الكبير على الجدران، أو فى المصورات الكبيرة، أكثر مما كانوا يتبعون السنة التصويرية المنتظرة فى تزويق المخطوطات. فلا نجدهم يقتصدون فى المساحة التى يرسمون فيها، على النحو الذى سار عليه مزوقو المخطوطات فى أوروبا.

إلا أن هذا الأسلوب ما لبث أن أخذ في التغيير، حيث أخذ مصورو المسلمين الاقتصاد في المساحة التي يرسمون فيها على النحو الذي سار عليه مزوقو المخطوطات في أوروبا ، وذلك في المدارس التصويرية الإسلامية التي خلفت المدرسة العربية .

وقد نشأ عن هذا أن أصبح على الناظر إلى هذه التصاوير أن يبحث عن منظار مكبر لقراءة الكتابة الزخرفية أو لكشف رسم هندسي معقد .

كما تتميز المدرسة العربية بالواقعية في تصوير الكائنات الحية ، سابقة في ذلك باقى مدارس التصوير الإسلامية التي خلفتها . هذا وإن كان الهدف الرئيسي من التصوير في ذلك الوقت هو الزخرفة فقط ، فقد كان النبات تحور عن الطبيعة تحويرا ملحوظا .

وكان المصور يتجه أحياناً إلى اختراعات تحرك الفكر والذهن ، لكنه

بوجه عام كان يهدف إلى تصوير الأشياء كما تنطبع فى ذهنه ، لا إلى تصوير الأشياء في حياته الواقعية .

يتبين لنا من مخطوطة مقامات الحريرى ، بالمتحف البريطانى ، التى يوجد بها بعض الصور التى لم يتم تلوينها ، بالطريقة التى اتبعها مصورو هذه المدرسة فى تحديد الصور قبل تلوينها . فكان المصورون يستبدلون القلم والمداد الأسود بالفرجون ، واللون فيرسمون التصويرة بالقلم والمداد ويضعون الألوان ، ثم يحددون الخطوط الخارجية ثانية ويرسمون الزخارف على الثياب، وفى سائر أجزاء التصويرة .

وكان المصور في المدرسة العربية يجمع أحياناً في تصويرة واحدة بين مشهدين من مشاهد القصة، ففي قصة الطبيب أندروماخس والفتى الملسوع التي يضمها كتاب الترياق ، المحفوظ في المكتبة الأهلية بباريس، نرى الطبيب إلى اليمين ، الطبيب أندروماخس على جواده يراقب الغلام، وقد لسعته الحية ، ثم نراه في التصويرة نفسها إلى اليسار متجها نحو الغلام، يسأله أي شيء يفعل فيرد عليه.

كما امتازت رسوم المدرسة العربية بالمسحة العربية فى خلقة وقسمات الأشخاص . كذلك استطاع المصورون المجيدون ، من هذه المدرسة الوصول إلى التنوع وقوة التعبير فى رسوم الأشخاص واستطاعو الوصول إلى شىء قليل من التجسيم فى أداء تلك الرسوم .

وكان من أساليب هذه المدرسة أن الشخص الرئيسى فى تصويره تضم أشخاصا كثيرة يرسم أكبر حجما من الآخرين لإظهار علو شأنه وهو أمر معروف فى الفنون القديمة فى مصر وبلاد الرافدين وإيران. هذا إلى جانب أن تصاوير المدرسة العربية ، بها أمثلة كثيرة توضح التعبير باستخدام الأعين والأصابع ، والاستعانة بها في الكلام . على أن التعبير بالأعين والأصابع لم يكن وقفا على المدرسة العربية فحسب ، فقد اتبعتها مدارس للتصوير أخرى ازدهرت في إيران في القرن الثامن للهجرة (١٤م) .

كذلك كان من أساليب المدرسة العربية رسم هالة حول رؤوس الأشخاص ، والظاهر أن مهد هذه الهالة هو القارة الآسيوية ، فقد عرفها الفن البوذى والإغريقى فى (جندرا) على الحدود الشالية الغربية للهند فى نهاية العصر الهلينستى وبداية العصر المسيحى .

كما عرفها أتباع مزدك على هيئة إكليل من الغار . وعرفتها الأقاليم التى انتشرت فيها تعاليم البوذية ، كما اتخذها البراهمة في العصور الوسطى .

وكان الفنانون البيزنطيون يرسمون في صورهم دائرة أو هالة حول رؤوس القياصرة . ولكن استعالها في الفن المسيحي الأول كان نادرا ، ثم أقبل بعدد ذلك المصورون على رسمها حول رؤوس الأشخاص في التصاوير المسيحية في العصور الوسطى . ولما كان معظم الأشخاص المصورون في المخطوطات المسيحية كانوا من رجال الكنيسة ، فقد شاع على أن رسم الهالة علامة من علامات القدسية ، ثم أقبل المصورون على رسمها حول رؤوس أشخاص عدن أعداء الكنيسة .

وانتقلت هذه الهالة إلى الفنون الإسلامية فى العصر العباسى ، وليس من المؤذن نقلها كان على يد الفنانين المسيحيين فى بلاد الشام وبلاد الرافدين

لتأثرهم بوجودها في المخطوطات البيزنطية التي كانت تصل إليهم ، فالواقع أنها كانت منتشرة في الشرق الأدنى من حدود الهند إلى مصر .

وقد ذهب بعض العلماء ، إلى أن المسلمين نقلوها من إقليم بكتريا ، الذى كان قد اتصل بازدهار الفن البوذى الإغريقى فى جندرا . وفى النهاية كان الغرض من رسم هذه الهالة حول الرأس أما للإشعار بسمو الشخص الذى ترسم حول رأسه ، أو لإبراز رسم الوجه ، أو للزينة فقط .

وانتشر استعمالها لاسيما في الطراز السلجوقى ، وكان الفنانون المسلمون يرسمون الهالة في أول الأمر مستديرة أو شبه مستديرة ، متأثرين بفنون الصين والهند وآسيا الوسطى .

تعددت أنواع الثياب في المدرسة العربية فكان بعضها ساذج لا تنميق فيه، والبعض فاخر تكثر فيه الطيات والتعاريج المذهبة، وبعضها مخطط ومبرقش ومزين بالرسوم والزخارف، وبعضها ذو طيات معقدة يظهر فيها التصنع في الأداء وبعضها يهدف إلى التنميق الصرف، فتتحول الأطواء كلها إلى زخارف من بينها زخرفة تشبه تجمع العساليج النباتية.

والغالب أن زخارف تلك الثياب معظمها جاء من خيال المصور لأن شيئاً من هذه المنسوجات لم يصل إلينا . وإن كانت الثياب الفاخرة المبرقشة والغنية بزخارفها قد انتشرت أيضاً في نقوش الخزف السلجوقي ولاسيها الخزف ذو البريق المعدني والخزف المعروف باسم المينائي .

وكان المصورون فى المدرسة العربية ، يقبلون على رسم الملابس الفضفاضة ذات الأردان ، الواسعة ويجعلون حول الأكمام أشرطة عليها كتابات وزخارف.

امتاز مصورو هذه المدرسة بالدقة فى رسم الحيوان ، خاصة الخيل والإبل، فقد جاءت رسوم هذين الحيوانين واقعية إلى حد كبير ، ودليلنا على هذا ، ما جاء من مشاهد الإبل والقوافل التى رسمها الواسطى، فى خطوطات المقامات .

وليس هذا بغريب فقد سبق أن أصاب مصورى العراق القديم، والساسان ، الكثير من التوفيق في رسوم الحيوان . ومن هذا نستطيع القول إن هذه الإجادة لم تأت من فراغ .

كما نلاحظ تنوع الرسوم النباتية فى المدرسة العربية ، إلا أننا نجد أن الهدف الرئيسى لدى المصور ، هو الزخرفة قبل أى شىء آخر ، لذلك نجده يحور فى رسم النبات بدرجات مختلفة ، إلا أننا برغم هذا التحوير نستطيع أن نميز أنواع الأشجار أو الفاكهة . ودليلنا على هذا ما جاء فى مخطوط عربى من كتاب خواص الأشجار والعقاقير ، لديسقوريدس المحفوظة بالمكتبة الأهلية بباريس .

أما العائر في المدرسة العربية ، فترسم بأسلوب تخطيطي اصطلاحي ، اللهم إلا في مخطوط المقامات الذي صوره الواسطى والمحفوظ بالمكتبة الأهلية بباريس ، وفي مخطوط المقامات المحفوظ في ليننجراد ، فقد حاول المصور فيها أن يرسم العائر قريبة من الطبيعة . كما عنى مصورو المدرسة العربية بالعناية بتجميل جدران العائر وزخرفة الأثاث، في تصاويرهم بكثير من الرسوم النباتية والهندسية .

ومن الأساليب التى اتبعتها هذه المدرسة فى إظهار رجرجة المياه ، وانعقاد ساق الشجرة ، أنها لجأت إلى رسمها فى أسلوب زخرفى يشبه تجمع الديدان .

أكثر مصورو بغداد من استعمال الألوان البراقة والمتميزة ليستعيضوا بها عن قصورهم في النواحي التشريحية ، والتعبير عن المساحات والمسافات . وأهم الألوان التي استخدموها هي الذهبي والأحمر والأزرق والأخضر والأسود والعاجي والوردي والبنفسجي .

# مصادر الأساليب الفنية في المدرسة العربية

لكى نتبين المصادر الفنية التى اعتمدت عليها المدرسة العربية يجب أن يتضح لنا الآتى :

يجب أن ننظر بعين الاعتبار للتطور الحضارى الذى مر بالشرق الأدنى، منذ فتوح الإسكندر، ثم قيام دولة السلجوقيين، وقيام دولة البطالمة في مصر ونجاحها في نشر الحضارة الإغريقية في الشرق الأدنى، مما أدى إلى قيام الحضارة الهلينستية في هذا الجزء من العالم القديم.

انتشرت اللغة اليونانية فى الشرق ، وفى مصر والشام خاصة ، كذلك الفن الإغريقى ، لكنه تطور فى هذه البيئة الجديدة ، وفقد شيئا من بساطته وصدق تعبيره وأصبح يعرف منذ وفاة الإسكندر سنة ٣٢٣ق . م باسم الفن الهلينستى .

ولما خضعت بلاد الشام للإمبراطورية الرومانية منذ القرن الثانى قبل الميلاد ، لم يؤد هذا الخضوع السياسي إلى تأثر بالفن الروماني، لأن الفن الروماني ماهو إلا خليط من الفنين الإغريقي والهلينستي .

ولما أصبحت المسيحية الدين الرسمى للعالم الروماني، تطور الفن

الهلينستي واحتضنته المسيحية، فأصبح يعرف باسم الفن المسيحي الأول أو الفن المسيحي الأول أو الفن البيزنطي.

كذلك ازدهر الفن الساساني في إيران ، وبلاد الرافدين منذ منتصف القرن ٣ م ، إلى سقوط الدولة الساسانية في القرن ٧ م .

ثم انتشر الإسلام وظهر المسلمون على مسرح الحضارة في الشرق الأدنى، فورثوا الأساليب الفنية التي عرفتها إيران وبلاد الرافدين والشام ومصر منذ العصور القديمة ، إلى القرن السابع الميلادى ، وأضافوا إليها بعد ذلك عناصر مستمدة من الحضارات التي اتصلوا بها ، في الهند وآسيا الوسطى والصين . وتطور الفن الإسلامي والعباسي ثم الطراز السلجوقي الذي تتبعه المدرسة العربية .

مما سبق يتضح أن هذه المدرسة ، جزء من الفن الإسلامي في عصر السلاجقة ، ومن غير المعقول أن نقول أو نصدق أنها قامت على أسس من الفن الساساني أو من الفن البيزنطي ، أومن تصوير المانوية ، لأنها في الحقيقة ثمرة تفاعل ومزج بين عناصر فنية مختلفة ، عرفتها بلاد الرافدين وبلاد الشرق الأدنى منذ عهد البابليين والأشوريين والإيرانيين القدماء إلى القرن السادس الهجرى (١٢ م). مضافا إليها عناصر أخرى ابتكرها الفنانون المسلمون .

تأثرت مدرسة بغداد العربية تأثرا ملحوظا بالفن الساسان. الذي ساد قرابة أربعة قرون ، وامتد تأثيره إلى الشام وبيزنطة نفسها . ويدلنا على هذا التأثر العنصر الزخرفي المجنح ، الذي نجده في تيجان بعض الملوك

الساسانيين ، وعلى بعض التحف والزخارف الجصية الساسانية ، ثم نجده على كثير من التحف الإسلامية .

كما ظهر أن مصورى المدرسة العربية عرفوا المخطوطات المانوية المزوقة بالتصاوير، فالمعروف أن مانى مؤسس المذهب المانوى كان مصوراً ماهراً وسار على دربه أتباعه الذين عنوا برسم التصاوير في مخطوطاتهم، الدينية وتزيينها بالألوان البراقة.

وقد امتد المذهب المانوى إلى آسيا الوسطى حيث قبائل الأويغور التركية . وتشهد المراجع التاريخية بأن كثيرا من المانويين ، قدموا إلى العراق فى القرن الثانى للهجرة ، وكثر عددهم فى القرن الثالث ، وكانوا فى البداية يعتبرون من أهل الذمة ، ثم ضيقت الحكومة الخناق عليهم واضطهدتهم اضطهاداً شديدا .

كما نلاحظ فى تصاوير المدرسة العربية آثاراً فنية تأثرت بها منطقة الشرق الأدنى، منذ العصر الهلينستى ، ومن تلك الآثار أو العناصر رسوم الأشكال الطائرة ، سواء أكانت مجنحة أو بغير أجنحة والمعروف أنها انتشرت أيضاً فى الفن البوذى.

نجد فى تقاسيم الوجوه فى بعض التصاوير المدرسية العربية تأثيراً بيزنطياً، وهذا التأثير إنها يرجع إلى اتصال المصور ببعض المخطوطات البيزنطية ، ورغبته فى اقتباس بعض أساليبها ، كها لا ننسى أن العرب كانوا يعرفون قدر البيزنطيين فى التصوير .

وقد عاشت أساليب المدرسة العربية فى مصر والشام ، إلى النصف الثانى من القرن الثامن الهجرى ، كها امتد تأثيرها إلى بلاد المغرب . أما فى إيران فقد تطور أسلوب المدرسة العربية ومهد لقيام مدرسة جديدة فى مدارس التصوير الإسلامى.

### المدرسة المغولية

كان طبيعياً بعد أن قضى التتار على الدولة العباسية في العراق وإيران (٢٥٦هـ/ سنة ١٢٥٨م)، أن تتغير التقاليد والعادات وكذا الطرز الفنية التي كانت سائدة في تلك البلاد تبعا لتغير حكامها الجدد. فقد بدأ يظهر في العصر المغولي في إيران الذي امتد من سنة ٢٥٦هـ إلى سنة فقد بدأ يظهر في العصر المغولي في إيران الذي امتد من سنة ٢٥٦هـ إلى سنة ٧٥٠هـ (١٢٥٨ ـ ١٣٤٩ م)، ميل قوى وواضح للثقافة والحضارة والفن الصيني.

ذلك أن الأسرتين اللتين كانتا تحكمان في الصين وفي إيران خلال القرنين السابع والثامن الهجريين، كانت تجمع بينهما روابط الجنس المغولي، هذا فضلاً عن أن المغول عند مجيئهم إلى إيران أحضروا معهم عمالاً وصناعاً وكتاباً وتراجمة من الصين.

وبرغم شهرة المغول فى القسوة وسفك الدماء ، فإنهم عاملوا الفنانين معاملة خاصة ، بل إنهم احتضنوا الممتازين منهم وضموهم إلى بلاطهم ، ومن ثم فقد كان عصرهم عصر ازدهار نسبى ، فى الفنون ولاسيا فى التصوير والخزف .

ومن المعروف أن إيران كانت تتبع المدرسة العربية في التصوير ولكن على

الرغم من نجاحها في البقاء وفي مقاومة التيار الجديد في العصر المغولي، إلا أنها لم تخل من بعض العناصر والتفاصيل الصينية.

وبرغم بقاء المدرسة العربية الوطنية في إيران في العصر المغولي، فقد ظهرت مدرسة جديدة ذات أسلوب وطراز متميز يجمع بين الطابع المغولي والصيني ، عرفت باسم المدرسة المغولية ، وفيها يلى أهم مميزاتها :

أولاً: أن الموضوع الذي اهتمت به مدرسة التصوير المغولية ، هو الحروب والصراع ، الذي تبدو فيه الفروسية والشجاعة ، وليس هذا بغريب بالنسبة للمغول الذين استطاعوا الاستيلاء على معظم دول وسط آسيا وغربها بحد السيف و بالكر والفر، أن يكون موضوع الحروب ، من الموضوعات المحببة للسلاطين والأمراء .

وقد ترتب على كثرة الإقبال على تصوير الحروب ومناظر حشد الجيوش أن أصبحت الصورة تعتريها مسحة من الخشونة والكآبة وعدم البهجة . ولكن ليس معنى هذا أن المدرسة المغولية قد خلت من الموضوعات الأخرى، فلعل من أجمل المخطوطات المصورة فى المدرسة المغولية كتاب منافع الحيوان لابن بختيشوع المحفوظ فى مجموعة مورجان بنيويورك ) وكذا كتاب كليلة ودمنة التى جمعت فى مرقعة للشاه طهاسب (المحفوظة فى مكتبة جامعة اسطنبول) اللذين ضها الكثير من الرسوم والصور الحيوانية والنباتية فى العصر المغولى.

ثانياً: تميزت المدرسة المغولية بظهور البعد الثالث الذي افتقدته المدرسة العربية ، فقد أصبحت الصورة المغولية تعبر عن العمق والتجسيم

بدلاً من السطحية وعدم العمق فى المدرسة العربية ، وذلك عن طريق حرص المصور على اتخاذ مقدمة تمثل الأرض وخلفية تمثل السماء .

كما استخدم الفنان عدة مستويات فى تمثيل الأرض بعد أن كانت خطا واحداً فى المدرسة العربية مما أكسب الصورة قدراً غير قليل من العمق . وكانت خلفية الصورة ترسم بحيث تغطى السماء أو الأفق الذى كثيراً ما كان يخرج عن حدود إطار الصورة .

ثالثاً: نلاحظ أن المصور المغولى قد تجاهل فى صوره التعبير عن الساحة الوسطى، مما يجعل الصورة تبدو وكأنها تعبر عن إقليمين منفصلين، المقدمة التي توحى بالارتفاع، والخلفية التي تعبر عن الانخفاض . وقد كان المصور المغولي في هذا الشأن متأثرا بالأسلوب الصيني .

رابعا: وقد امتازت المدرسة المغولية بالقرب من الطبيعة إلى حد ما فى رسم النباتات والزهور بعد أن كانت ترسم بالأسلوب التقليدى فى المدرسة السلجوقية أو العربية. هذا وقد أخذ الفنان الإيرانى عن فنون الشرق الأقصى، بعض الموضوعات الزخرفية، ولا سيا رسوم السحاب الصينى (تشى).

خامسا: كانت الرسوم الآدمية والحيوانية تلعب الدور الأول والأساسى في عناصر الصور المغولية، وكان يحرص الفنان على أن تشغل الرسوم الآدمية حيزا كبيرا، والتي كثيرا ما كان يرسمهابمقاسات كبيرة بحيث يبدأ القدم من مقدمة الصوره وينتهى رأسه عند الإطار

العلوى. ويتجلى التأثير الصينى واضحا في سحن الأشخاص وخاصة العين المنحرفة .

كما عنى بمراعاة النسب التشريحية في رسم صور الحيوان، كذلك أخذ عن الصين رسوم بعض الحيوانات الخرافية التي امتاز بها الفن الصيني .

سادسا: وبرغم قصر أمد المدرسة المغولية في التصوير، وبرغم افتقارها إلى الرقة والأناقة، التي تميز بها التصوير التيموري والصفوى، برغم هذا كله فإن المدرسة المغولية، تعتبر دون شك، سجلا موثقا لدراسة الملابس في العصر المغولي. إذ نرى تنوع غطاء الرأس للرجال والنساء على مختلف درجاتهم ووظائفهم، وكذا التنوع في ملابس الثياب وما يتبع ذلك من الجوارب والأحذية.

ولعل من أهم المخطوطات المصورة التى ظهر فيها التنوع والثراء فى غطاء الرأس وفى الملابس والثياب، الشاهنامة للفردوسى وكتاب جامع التواريخ للوزير رشيد الدين.

سابعا: لقد نجح الفنان في العصر المغولي في هضم ما اقتبسه من العناصر المعنية، مما ساعده على التوفيق بين تقليد الطبيعة إلى حد كبير، وبين اكسابها شيئا من الحركة وفي اتقان الرسوم الأدمية والحيوانية.

### المدرسة التيمورية

لقد انقسمت إيران بعد سقوط أسرة هولاكو، مؤسس الدولة المغولية في إيران، نتيجة لنمو النظام الإقطاعي الذي قطع أوصال الدولة وأدى إلى انحلالها ثم سقوطها . نقول انقسمت إيران إلى دويلات محلية كالدولة المظفرية في إقليمي فارس وكرمان، ودولة الكرت في هراة ودولة الجلائرين في العراق، وغيرها من الدول التي ظلت قائمة حتى قضى عليها تيمورلنك في نهاية القرن الثامن الهجري (١٤م) حين استقر له الأمر في بلاد ما وراء النهر، وبدأ سلسلة فتوحات أخضع فيها إيران، وجزءا من جنوبي روسيا وشهال الهند، كما هزم العثمانيين عند أنقرة سنة ١٠٨ هـ .

وإذا كان هولاكو قد خرب أثناء حروبه وفتوحاته المدن التي اعترضت طريقه، مما أدى إلى هروب كثير من الصناع والفنانين، إلا أن هذه الأحداث كانت عارضة اقتضتها طبيعة الحروب والفتوحات. ذلك أن هولاكو وخلفاءه سرعان ما شملوا بعنايتهم ورعايتهم، بل إنهم كانوا حين يخربون المدن يعنون بإنقاذ الفنانين وأصحاب الحرف والصناعات.

أما تيمورلنك فكان من القسوة وغلظة القلب، بحيث لم تسلم عاصمة من عواصم العالم الإسلامي التي فتحها من الخراب والدمار، مثل دمشق وبغداد ودهلي وشيراز. وبينها كان يخرب هذه العواصم كان يسعى جاهدا

لتجميل عاصمته سمرقند، التي أراد لها أن تكون سيدة الدنيا في الحضارة والفنون . ومن ثم فقد سخر لها العمال والبنائين والمعماريين وأصحاب الصناعات والحرف في دولته، فجعل الإشتراك في تعميرها وتزيينها وتجميلها، فرضا واجباعلي كل هؤلاء .

أما عن مدرسة التصوير التميورية، فقد كان أهم مراكزها سمرقند التى اتخذها تيمورلنك مركزا لحكمه، كما ظلت تبريز وبغداد من مراكز التصوير الهامة كذلك.

وفى عهد الملك شاه رخ ابن تيمورلنك الذى كان أكثر ملوك الفرس حبا للأدب والفنون وأشدهم عطفا على الفن والفنانين وأصحاب الصناعات والحرف، فقد أصبحت هراة محط أنظار كبار المصورين والفنانين وميدان عملهم.

وقد اعتبر كثير من مؤرخى الفنون ، مدرسة التصوير التيمورية في عهد تيمورلنك ، مرحلة انتقال بين المدرسة المغولية ومدرسة هرات ، ذلك أن إيران صاحبة الحضارات القديمة ، استطاعت خلال العصر المغولي أن تهضم كل المؤثرات الأجنبية ، وخاصة الصينية التي أتي بها المغول وأدمجوها مع فنونهم وتقاليدهم الوطنية القديمة .

وهكذا نستطيع القول بأن مدرسة هرات كانت نهاية مراحل الاقتباس من الفنون الأجنبية والتأثر بها ، وأصبح ما نقل ، جزءا لا يتجزأ منها . وفيها يلى المميزات العامة للمدرسة التيمورية :

أولاً: لقد عنى الفنان في المدرسة التيمورية بالمناظر الطبيعية بكل ما فيها من آدميين وحيوانات ، عنى عناية خاصة بمناظر الزهور والحدائق وآثار

فصل الربيع من تغريد البلابل وزقزقة العصافير ، واستعمال الألوان البراقة والساطعة التي توحي بالشباب .

كما حرص على تصوير البيئات المختلفة لإيران من الأشجار الطبيعية التي تعلو الجبال والتلال المرسومة على شكل الإسفنج .

ثانياً: حرص المصور أن تكون نسب الرسوم الآدمية طبيعية ، وتوائم الرسوم الأخرى التي تحيط بها ، بعد أن كانت في المدرسة المغولية تمتد من مقدم الصورة حتى الإطار الأعلى دون مراعاة للعناصر الأخرى المحيطة بها .

ثالثاً: اختفت الخلفية تدريجيا التي كانت تعبر عن الأفق والسهاء في المدرسة الغولية ، وأصبح يرمز لها في بعض الأحيان في المدرسة التيمورية برسم ستارة . بينها اتسعت المقدمة بحيث تستطيع استيعاب جميع العناصر الطبيعية المتعددة التي عشقها الفنان وحرص على تسحيلها.

رابعاً: لقد أدى اختفاء الخلفية في المدرسة التيمورية إلى العودة إلى العودة إلى السطحية التي كانت سائدة في المدرسة العربية، وبذلك تلاشى العمق والتجسيم وغلب عليها الطابع الزخرفي والبعد عن الواقع.

خامساً: ولعل من أبرز مميزات المدرسة التيمورية، عناية الفنان برسم العمائر في خلفية الصورة بدقة، وتأنق وملء مساحاتها بالزخارف الهندسية والنباتية المورقة، مما لم تعرفه مدارس التصوير الإسلامية من قبل.

كماعنى بصبغ أرضية الصورة ببعض الحزم النباتية الصغيرة من الزهور والورود في تنسيق زخرفي بديع .

وإلى جانب المميزات العامة للمدرسة التيمورية ، هناك مميزات فرعية انفردت بها مراكز التصوير المتعددة ، التى وجدت وترعرعت فى العصر التيمورى فى إيران ، والعراق ، وسنتناول مميزات كل منها على حدة .

## التصوير في عصر الجلائرين

من المعروف أن دولة الجلائرين من الدويلات المستقلة التى احتلت العراق ، وغرب إيران ، بعد سقوط دولة المغول . وقد استطاع تاج الدين شيخ حسن بزرك ، أن يسيطر على العراق ويتخذ بغداد عاصمة له . كما استطاع ولده أويس في ضم أذربيجان وتبريز ثم الموصل وديار بكر.

وبرغم الحروب الكثيرة التى خاضها الجلائريون والفتن والقلاقل التى تعرضوا لها بعد أن استولى التيموريون على حكم إيران ، فقد بذلوا عناية شديدة لرعاية الفنون والفنانين ، فقد كان بلاطهم فى بغداد وتبريز معهدا فنيا تربى فيه وتخرج منه كبار الفنانين ، بل لقد تتلمذ فيه بعض سلاطين الجلائريين أنفسهم وبرعوا فى فن التصوير .

فقد ذكر (دولتشاه) في مقالة عن التصوير ، أن السلطان (أويس) كان ماهرا في رسم الأشخاص ، وأن المصور المشهور شمس الدين تعلم في بلاطه، كها أن السلطان أمر المصور عبد الحي تلميذ شمس الدين بالكثير من معلوماته الفنية . كذلك أجاد السلطان أحمد التصوير والتذهيب والخط.

بل لقد أمدت مراكز التصوير في بغداد وتبريز سلاطين التيموريين

بالكثير من عظهاء المصورين، فقد أخذ تيمورلنك عندما استولى على بغداد من الجلائرين الأستاذ عبد الحى إلى سمرقند، واستقدم أمير هراة بايسنقر ميرزا من تبريز سيد أحمد النقاش وخواجة على الموصر وقوام الدين المجلد وفريد جعفر الخطاط وأسند إليهم القيام ببعض الأعمال الفنية.

ومن أهم مميزات هذا المركز النقاط الآتية:

- إذا كانت الصور الجلائرية قد سارت على الخط العام للمدرسة التيمورية ، الخاص باختفاء الخلفية التي أعطت المدرسة المغولية شيئاً من العمق ، إلا أنها احتفظت ببعض مميزات المدرسة المغولية مثل كبر حجم رسوم الأشخاص نسبيا وإهمال التفاصيل .

\_ وضوح الانفصال بين المقدمة والمؤخرة وتسجيل رسوم الموضوع الرئيسي في مقدمة الصورة .

\_ رسمت العناصر الطبيعية في بداية الصور الجلائرية قليلة الدقة والتأنق والتصميهات الزخرفية بسيطة وغير متداخلة .

- وبرغم عدم دقة الرسوم فى معظم الأحيان ، إلا أن الفنان الجلائرى قد برع إلى حد كبير فى استخدام الألوان القليلة ، التى وزعها بمهارة فائقة مما أكسب الصورة حيوية غطت على رداءة الرسوم وتكلف الحركات الآدمية والحيوانية.

ـ لقد عنى المصور بالتقيد بتمثيل الطبيعية وعناصرها تمثيلا حرفيا ولكنه ترك لخياله حرية تشكيله في موضوع زخرفي متناسق .

\_ جمعت بعض الصور بين رسوم الموضوع وبين عبارات مكتوبة بخط

جميل وخاصة خط نستعليق، الذي كان أول ظهوره في تبريز في ذلك الوقت، مما يشير بطريق غير مباشر إلى الصلة الوثيقة بين التصوير والأدب. ويشارك صور تبريز في استعمال الخط صور شيراز.

- إقبال المصور على رسم المناطق الجبلية التي كثيرا ما اتخذها مسرحا لأحداث موضوعه والتي رسم صخورها على هيئة تهشيرات منتظمة أو على شكل دخان كثيف.

## المدرسة التيمورية في شيراز

لقد كان لإقليم فارس وعاصمته شيراز مميزات سياسية وأخرى طبيعية كان لها أكبر الأثر في تفوقها الفنى وخاصة في التصوير ، فمن الناحية السياسية كان موقع إقليم فارس الجغرافي ، أقل الأقاليم عرضة للغزو الأجنبي ، ومن ثم أقلهم تأثرا بمؤثرات خارجية وأشدهم حرصا على الاحتفاظ بالتقاليد والعادات الوطنية وبالتالي عدم تأثر فن التصوير بالمؤثرات الصينية التي تأثرت بها مدرسة التصوير المغولية .

أما من ناحية البيئة الطبيعية ، فإن إقليم فارس وعاصمته شيراز يعتبر من أغنى الأقاليم الإيرانية بمناظره الطبيعية الخلابة ، وما تشتمل عليه من طلال وارفة وأزهار وثهار يانعة ومياه جارية وطيور وبلابل مغردة ، مما أمد مدرسة التصوير التيمورية بأهم مميزاته وهي ملء ساحة الصورة بمجموعات من النبات والزهور والأشجار والطيور وغيرها في توزيع وتنسيق زخرفي بديع .

وفيها يلى تفصيل عميزات صور شيراز:

- توزيع العناصر الزخرفية توزيعا متهائلا في الصورة مع العناية بالرسوم الأساسية وإهمال التفاصيل .

ـ قلة الرسوم الآدمية في الصورة الواحدة والاقتصار على رسم الشخصيات الرئيسية في القصة بحجم كبير نسبيا ، وإن كانت لم تبلغ في حجمها

ضخامة مثيلاتها في الصور المغولية. كما تمتاز الرسوم الآدمية بعدم الرشاقة والميل إلى قصر القامة .

ـ تقسيم أرضية الصورة بواسطة خطوط متعرجة ممتدة بانحراف إلى عدة مستويات .

- رسم الأفق على هيئة قوس ورسم الصخور بشكل أسفنجى وتشكيل وتشكيل وتشكيل بعضها على هيئة الحيوانات ، مما سنجده في الصور التيمورية والمغولية الهندية .

- الإقبال على رسم الصور التي تمثل المناظر الطبيعية البحتة ، الخالية من الرسوم الآدمية بل والحيوانية في كثير من الأحيان . وقد رسمت هذه المناظر بطريقة اصطلاحية وموزعة توزيعا زخرفيا جميلاً .

- نجاح الفنان فى التوفيق بين البيئة وأحداث القصة فى انسجام تام ، دون تنافر أو طغيان ، كما استخدم الفنان الخط والتذهيب مع التصوير فى إنتاج فنى متكامل .

### مدرسة هسراة

يعتبر بايسنقر من أعظم رعاة العلوم والفنون في عصر ، بل لقد كان هو نفسه شاعرا وخطاطا ، فقد كانت عنده مكتبة استخدم فيها أربعين خطاطا، كما عنى بتزويق المخطوطات بالصور . وبفضل بايسنقر انتقلت الزعامة الفنية في التصوير ، من شيراز إلى هراة .

فقد بلغ فن التصوير في عهده درجة من التقدم ، لم يصلها مركز آخر في إيران ، ومن ثم فقد اعتبر عهد بايسنقر العصر الذهبي للمدرسة التيمورية .

على أن هذه النهضة التى ظهرت فى عهد بايسنقر ، استمرت بعد وفاته، ولكن نشاطها ضعف بسبب الأحداث السياسية ، حتى تولى عرش السلطنة حسين ميرزا بايقرا فدبت فيها الحياة مرة أخرى .

### وفيها يلى أهم مميزاتها:

- حاول المصور أن يضفى الحركة والحيوية على الرسوم الآدمية ، وذلك عن طريق الحركات والإشارات واللفتات ، كما أصبحت الرسوم معبرة عن شخصيات معينة .

- ترتيب العناصر حول محور الصورة في الوسط ، هذا فضلا عن حركات التنغيم في حركات الرأس والأيدى وما إليها .

- ـ اصطلح المصور على استخدام اللون الذهبى للسماء واللون الرمادى والأزرق الخفيف للأرض ، أما الزهور والورود فقد لونت بألوان (فاقعة) .
- استطاع الفنان أن يحقق تناسبا موفقا بين الرسوم الآدمية والعمائر المستخدمة في الصورة ، كما حرص على إظهار العمق عن طريق رسم جوانب العمائر وسور الحديقة ثم حدد نهاية كل مستوى بحائط أفقى .
- \_ حاول المصور التعبير عن شيء من الواقعية رغم جهله بقواعد المنظور وعدم اعتماده على الضوء والظل .
  - ـ نجح المصور في رسم الحشود وإن لم ينجح في تمييز السحن.
- ـ تقدم المصور تقدما باهرا فى رسم المناظر الداخلية بالإضافة إلى المناظر الطبيعية مثل غرف القصور والسرادقات ، بل والاستحكامات الحربية مثل القلاع والحصون كما عنى الفنان برسم الزخارف الدقيقة ، التى تزين الفرش والسجاد والخلع والثياب .
- ـ لقد انفرد المصور في صور هرات بتصميم الصورة على أساس المثلثات، ووفق بين المثلثات في تنسيق زخرفي جميل دقيق .

#### بهزاد ومدرسته:

يعتبر بهزاد أعظم مصورى الإسلام قاطبة ، لقد ولد فى هراة وتلقى فيها فن التصوير على يد الفنان بيرسيد أحمد التبريزى ، والمصور ميرك نقاش ، وذلك فى عهد السلطان حسين بيقرا ووزيره مير على شير . وبقى بهزاد بمدينة هراة حتى استولى عليها الشاه اسهاعيل الصفوى سنة ٩١٦ هـ فانتقل

معه إلى تبريز ، حيث بزغ نجمه وزادت شهرته وخاصة في عهد الشاه طهاسب.

وقد أعجب به الأمراء والملوك فتسابقوا إلى جمع آثاره الفنية وغالوا فى مدحه والثناء عليه ، حتى شبهوه (بهانى) الذى كان يضرب به المثل عند الساسان فى إتقان التصوير .

وقد امتدت شهرة بهزاد فى إيران والهند ، بحيث أصبح من العسير فى كثير من الأحيان ، أن نعرف على وجه التحقيق التمييز بين الصور التى أنتجها، من تلك التى أقبل المصورون على تقليدها ، إلى حد أنهم كانوا يكتبون اسمه عليها ، خاصة وأن بهزاد كان من أوائل المصورين الذين عنوا بوضع إمضاءاتهم على آثارهم الفنية .

وكان بهزاد أول مصور إسلامى استطاع أن يتفوق على الخطاطين وينتصر عليهم فلم يعد الخطاط هو المتحكم فى المساحة التى يرسم فيها بهزاد صورة فى المخطوط، كما لم يعد هو الذى يعين لبهزاد الموضوع الذى يرسمه، ومن ثم فقد أصبح المصور بعد بهزاد يسبق الخطاط فى المرتبة.

وقد برع بهزاد فى استعمال الألوان وفى مزجها وتفهم أسرارها ، وفى التعبير عن الحالات النفسية للرسوم الآدمية ، كما نجح فى رسم العمائر والمناظر الطبيعية .

وقد یکون بهزاد أول مصور إسلامی رقم الصورة الشخصية ، فقد عمل صورتین للسلطان حسین بیقرا ولمحمد خان ونجح فی توضیح تفاصیل الحجه والتفاصیل الجسمیة . وقد تفرد بهزاد برسم صورة شخص بربری

في كثير من صوره وكذلك صور الدراويش من العراق وإيران.

ومن المصورين العظام الذين عاصروا بهزاد وكانوا في الأصل في هراة ، المصور قاسم على الذي نجد إمضاءه على مخطوط (المنظومات الخمسة).

وقد ازدهرت فى العصر التيمورى مدرسة أخرى فى بخارى فى القرن العاشر الهجرى ، التى هاجر إليها كثير من فنانى هراة ، بعد استيلاء الصفويين عليها ، ومن أشهرهم المصور محمود مذهب ، وشيخ زاده محمود تلميذ بهزاد . ومما يلاحظ فى الصور المنسوبة إلى مدرسة بخارى أن غطاء الرأس مكون من قلنسوة مرتفعة ، ومضلعة وتحيط العهامة بجزئها الأسفل .

# مدرسة التصوير الصفوية

لقد عنى ملوك الدولة الصفوية عناية فائقة بالفنون (وخاصة فنون الكتاب) لم يسبق لها مثيل ، ويكفى للتدليل على ذلك أن مؤسس هذه الدولة ، وهو الشاه اسهاعيل الصفوى ، عندما نشبت الحرب بينه وبين الترك سنة ٩٢٠هـ ، لم يكن يهمه زوال دولته بقدر جزعه من أن يقع بهزاد ، والخطاط شاه محمود نيسابورى ، في يد أعدائه ولذا أخفاهما في قبو . وكان أول شيء سأل عنه واطمأن عليه بعد انتهاء الحرب هما بهزاد وشاه محمود نيسابورى.

وكان اعتناء الدولة الصفوية بالفنانين والفن شيئاً طبيعى ، إذ أنها أول دولة وطنية منذ العصر الساساني ، ومن ثم فقد وطدت العزم على أن تعيد لإيران مجدها الفنى القديم .

وقد حفظ لنا المؤرخ الإيرانى خواندمير وصفا مفصلا لمجمع فنون الكتاب والمكتبة الملكية ومافيها من خطاطين ومصورين ومذهبين ، الذى أمدهما العصر الصفوى بالعديد من الصور الجميلة ، التى كان معظمها يمثل أبهة القصور وحياة الملوك والأمراء وكبار رجال الدولة وحياة البلاط، وما يتبع ذلك من حدائق غناء وعهائر فاخرة ومجالس الطرب والغناء.

وقد اصطلح علماء الآثار والفنون على تقسيم العصر الصفوى ، من حيث الفنون عامة ، وفنون الكتاب خاصة إلى قسمين :

عرف القسم الأول باسم المدرسة الصفوية الأولى ، التى تبدأ من عهد الشام اسماعيل الصفوى (سنة ٩١٦هـ/ ١٥١٠م) حتى بداية حكم الشاه عباس (٩٨٥هـ/ ١٥٨٧م) أى قرابة ثلاثة أرباع القرن ، ومن أعلام مصوريها آقاميرك، وسلطان محمد ، ومظفر على ، مجمدى ، ميرسيد على ، سيد نقاش ، وشاه محمد ، دوست محمد (وشاه قولى التبريزى وشيخ زاده).

وعرف القسم الثانى باسم المدرسة الصفوية الثانية التى بدأت بتولية الشاه عباس حتى نهاية حكم فتح على شاه (١٢٣٠ هـ/ ١٨٣٤م). ومن أشهر مصوريها ، رضا عباس ، محمد قاسم التبريزى . محمد يوسف ، محمد على التبريزى . وقد حرص علماء الآثار على هذا التقسيم لما امتازت به كل فترة من الفترات التى أشرنا إليها بمميزات خاصة سنتناول كل منها حدة .

### المدرسة الأولى:

ـ نجح الفنان فى المدرسة الصفوية الأولى فى تأليف موضوع الصورة وفى توزيع الرسوم الآدمية والحيوانية فيها مع مراعاة النسب بين تلك العناصر كلها .

ـ توحدت الأساليب الفنية في المدرسة الصفوية بعد أن حققت الدولة الوحدة السياسية في البلاد كلها وأصبحت تبريز وقزوين هما المركزين الوحيدين الذين سار على نهجهما سائر أقاليم الدولة .

\_ تمتاز المدرسة الصفوية الأولى بغطاء الرأس المكون من عمامة مرتفعة

باستدارة يبرز من أعلاها عصا صغيرة حمراء . ولكن ليس بالضرورة أن يكون اختفاء العصا الحمراء أو ظهور العصا السوداء ثما يدل على أن الصور ليست من المدرسة الصفوية الأولى ، ذلك أن العمامة ذات العصا كانت في أول الأمر ، شعار الأسرة الصفوية وأتباعهم ، حكمها في ذلك ، حكم العصابة الطائرة عند الساسان التي كانت تمثل شارة ملكية .

ومما يجدر ملاحظته بالنسبة لهذه العمامة ، أن شأنها ضعف حتى أصبح وجودها نادرا في الصور التي رسمت بعد وفاة الشاه طهماسب (٩٨٤ هـ/ ١٥٧٦م).

- برع المصور في استخدام الألوان ومزجها في إتقان عجيب ، وكذا في رسم الجموع وتوزيعها في الصور ودقة رسم الحيوانات ولا سيها الخيل التي برع في رسمها بدقة متناهية .

ـ تمتاز المدرسة الصفوية الأولى باستعمال الفنان خيالا واسعا فى رسم موضوعاته وإبراز الحركة وحيوتها مما جعلها من أبدع آيات التصوير الإيراني.

ـ نقل موضوعات وأسلوب المدرسة الصفوية الأولى على القاشانى والسجاد وخاصة عندما أصبح (السلطان محمد) رئيسا لمجمع الفنون الجميلة فى تبريز ، فقد أصبح تأثير المصورين عاما فى ميادين الفن الإيرانى.

\_امتازت المدرسة الصفوية وخاصة صور المصور (ميرسيد على) بجمعه عدة مناظر بعضها فوق بعض في الصورة الواحدة ، ويبدو ذلك واضحاً في الصور التي وضح بها مخطوط من (المنظومات الخمس) لنظامي.

#### المدرسة الثانية:

- \_ تمتاز هذه المدرسة بالجمود والاضمحلال فقد أصبحت كلها تقريبا تقليدا للسلف وإن كانت قد أخذت شهرة غير حقيقية عن طريق الأوروبيين الذين كانوا لا يعرفون المدرسة الأولى .
- \_كان لنقل الشاه عباس العاصمة إلى أصفهان أثر كبير فى تنوع الأسلوب الفنى وذلك لقربها من البلاد الهندية ، والتأثيرات الأوروبية التى جاءت مع البعثات والسفارات .
  - ـ عناية الفنانين في هذه المدرسة بالنقش على الجدران.
- ــ رسم الصور المستقلة الكبيرة لتزيين الجدران ، وذلك لانصراف الأمراء ورجال البلاط عن اقتناء المخطوط المصورة .
- شيوع رسم الصور من غير الملونة نتيجة لزيادة المنتجات التجارية التي لم يكن إخراجها يتطلب نفقة باهظة .
- طرأ تغيير كبير على المدرسة الثانية فى القرن الحادى عشر للهجرة ، فقد قل عدد الأشخاص وأصبح الفنان يكتفى برسم شخص أو اثنين فى الصورة.
- امتازت الرسوم الآدمية بالأوضاع المتكلفة والأجسام الهيفاء والأنوف الطويلة والأنوثة مما أصبح من الصعب في كثير من الأحيان التفريق بين صور الرجال والنساء وخاصة في صور الفنان رضا عباس.
- \_ تأثر المصورين بالفنون والأساليب الغربية، كما تدل على ذلك الصور

الزيتية الكبيرة التى امتاز بها عصر الشاه فتح على الشاه المتأثر بالأسلوب الغربي أكثر من الطرز الإيرانية .

- اضمحلال المدرسة الصفوية الثانية فى بداية القرن التاسع عشر الميلادى بعد أن أصبحت صبغتها المميزة هي الأساليب الغربية .

# مدرسة التصوير الهندى

لقد كانت الدولة التى أسسها الإمبراطور بابر (٩٣٢هـ/ ١٥٢٦م) أحد أحفاد تيمورلنك في الهند، مغولية لحما ودما، ومن ثم فإن الفن الذي ساد في بلاد الهند في عهدهم كان متأثرا إلى حد كبير بالفن الإيراني، خاصة وأن الكثير من أباطرة الهند من المغول، كان بلاطهم يزخر دائماً بعدد من مصوري إيران ذوى الخبرة والشهرة الواسعة.

بل إن أولئك الأباطرة كانوا يفخرون دائيا فى بلاطهم من مهرة المصورين وبها قاموا برسمه من روائع الصور . ولعل أعظم ما كتب عن بهزاد يرجع إلى الإمبراطور بابر عاهل الدولة المغولية فى الهند ، فقد سجل فى مذكراته أنه درس صوره وأسلوبه دراسة فنية دقيقة ، وانتهى بقوله إنه أعظم المصورين قاطبة .

وبرغم ندرة ما خلفه لنا عصر بابر من صور ، إلا أن صورة المعركة الحربية ، المحفوظة في مرقعة بمكتبة الد ببرلين لخير شاهد على تأثر مدرسة التصوير المغولية في الهند بمدرسة تجارى وبأسلوب بهزاد .

ولقد كان للفترة التى قضاها الإمبراطور همايون منفيا فى إيران ، والتى كان ينزل فيها ضيفا على الشاه طهماسب أثر كبير على التصوير الهندى ،

فلقد أتاحت الفترة التى قضاها همايون فى إيران والتى امتدت (٩٤٦هـ إلى ٩٦٣هـ) الفرصة ، لمعرفة كثير من أعلام المصورين فى البلاط الإيرانى ولاسيها (خواجه عبد الصمد الشيرازى وميرسيد على) اللذين أصبحا بعد ذلك مصورين فى البلاط الهندى ، واللذين قاما بعمل بتوضيح قصة « أمير حزة» فى ألف وأربعهائة صورة كبيرة مرسومة على القهاش ، وذلك بناء على طلب همايون وإن كان الجزء الأكبر منها قد تم فى عهد ابنه الإمبراطور أكبر وساعد فيها كثير من تلاميذهما من الهنود . وما تزال مجموعة كبيرة من هذه الصور محفوظة بمتحف الفنون الصناعية بالنمسا والباقى موزع بين متاحف العالم والمجموعات الأثرية الخاصة .

يعتبر عهد الإمبراطور أكبر ، العصر الذهبى للفنون عامة والتصوير بصفة خاصة ، فقد أنشأ مجمعا للفنون ألحق به أكثر من سبعين مصوراً معظمهم من الهنود الذين تتلمذوا على أيدى كبار المصورين الإيرانيين .

كما كانت المكتبة التابعة لهذا المجمع تضم أعظم ما أنتجته مدارس التصوير الإيرانية لدراستها والاهتداء بها ، وقد حرص مصورو هذا المجمع من الهنود إلى تقليد ومحاكاة الأسلوب الإيراني إلى الحد الذي أصبح من العسير على غير ذوى الخبرة التمييز بينها وبين الأصل خاصة عندما يوضع اسم مصور إيراني مثل بهزاد على الصورة .

ولعل من أحسن الأمثلة لذلك خمس صور من مخطوط (هفت بيكر) للشاعر نظامي المحفوظة بمتحف الميتروبوليتان بنيويورك.

ولقد ذاعت شهرة عدد كبير من مصورى مدرسة التصوير الهندية، نذكر منهم منصور ومراد وعنايت ومانوهور وغلام على ومادهونان آزاد، الذين برعوا فى تصوير الحيوان والنبات. ومن أعلام مصورى الصور الشخصية Portraits أبو الحسن الذى لقب بلقب (نادر الزمان) وكذا ميرهاشم ومحمد فقير الله خان.

وإلى جانب مدرسة التصوير الهندى المتأثر بالإيرانى وجدت مدرسة وطنية تعتبر امتدادا للتصوير الهندى القديم عرفت باسم المدرسة الراجبوتية.

على أن التأثير الإيرانى الواضح فى التصوير الهندى المغولى ، أخذ يقل وتحل محله مؤثرات فنية هندية أصيلة بتأثير البيئة وتأثيرات أوروبية وفدت مع الجهاعات التبشرية المسيحية ، التى استقرت فى منطقة (جوا) .

لذلك فقد قسم علماء تاريخ الفنون ، المدرسة المغولية في الهند إلى مرحلتين وفيها يلى مميزات كل منها:

## المرحلة الأولى:

ا ـ تمتاز المرحلة الأولى بقربها من التصوير الإيرانى فى القرنين التاسع والعاشر للهجرة وخاصة فى رسوم الأشخاص ذات الأسلوب الفسيفسائى فى التصوير ، الذى يتجلى فى دقة الرسوم وصغرها وألوانها المتعددة البراقة التى يغلب عليها اللون الأحمر والأزرق والذهبى ، كما تمتاز ملابس الأشخاص بازدحامها بالزخارف النباتية والهندسية الدقيقة .

٢ ـ قيام أكثر من مصور في رسم إذ نرى على الصورة إمضاءين أو ثلاثة
 و يكون فيها قسمان مختلفان

٣ ـ غالباما تكون صورة المرحلة الأولى توضيحا للمخطوطات الفارسية،

والهندية على حد سواء ومن المصورين الذين نبغوا فى هذا الميدان ، والذين تتلمذوا على أيدى أشهر مصورى إيران ، والذين نبغوا فى المجمع الفنى الذى أنشأه الإمبراطور أكبر، بازوان ، ودارم داس، وفروخ بج، ونادسنخ، وولال .

#### المرحلة الثانية:

١ ـ الدقة فى رسم الأشخاص والإتقان فى تصوير الطبيعة ومراعاة قواعد المنظور ، إلى حد كبير وخلق نوع من الظل أكسب الأشكال شيئاً من التجسيم وقسطا من البعد الثالث .

٢ ـ الإقبال على الرسوم الشخصية (Portrait) إقبالا شديدا ، وخاصة في عهد جهانجير . وقد امتازت هذه الصور الشخصية بالبراعة في رسم الوجه بحيث تقرب من صورة صاحبها وتعبر عن أهم صفاته .

٣ ـ امتازت الرسوم الشخصية يممزات انفرد بها التصوير الهندى ، فقد كان يرسم فى أول الأمر ثلاثة أرباع الوجه ، ثم غلب عليها الرسم الجانبى ، متأثرين فى ذلك بها يروى فى هذا من الأساطير الهندية القديمة ، من أنه عندما أريد رسم صورة لبوذا فى حياته ، جعل خياله يسقط على قطعة من النسيج ومن ثم فقد أصبحت الرسوم الآدمية ترسم عند الهنود فى وضع جانبى فى معظم الأحيان .

٤ ـ تمتاز الرسوم الشخصية بإتقان رسم اليدين ، والتى غالباً مايرسمها المصور الواحدة فوق الأخرى ممسكتين بمقبض سيف ، كما كان يبرز رسم اليدين ممسكتين بوردة أو جوهرة .

ويغلب أن يكتب على الرسوم الشخصية اسم المرسوم فيها ، و إن كانت تكتب أحياناً على صور ليست لها رغبة في إعلاء شأن الصورة .

٥ ـ الإقبال على رسم الحيوانات والنباتات والزهور الطبيعية التى يزخر بها إقليم كشمير ، والتى برع فى رسمها نادر العصر المصور (منصور)، كما برع فى رسم الحيوانات بأسلوب طبيعى ومعبر عن حركة صادقة المصور (مراد).

٦ ـ امتازت المرحلة الثانية عامة بالأسلوب الآرى المتأثر بالشرق الإسلامي.

٧ ـ تمتاز برسم العمائر فى خلفية الصورة ، وبأسلوب طبيعى ومراعى فى قواعد المنظور إلى حدكبير .

# المدرسة الراجبوتية

هى مدرسة هندية قديمة احتفظت بكل التقاليد والعادات القديمة المأخوذة عن الأساليب التى ما تزال المأخوذة عن الأساليب التى ما تزال تحتفظ بها النقوش الجدارية القديمة بالهند وكذا المنسوجات القطنية . وكانت تقوم جنبا إلى جنب مع المدرسة المغولية الهندية .

ولكن بينها كانت المدرسة المغولية تشتهر برسم الأباطرة ومناظر البلاط وصور الطيور والحيوانات النادرة كانت المدرسة الراجبوتية الوطنية ، تمتاز بالصور والرسوم الشعبية المستمدة من القصص والملاحم الهندية .

وكان لهذه المدرسة فروع عديدة فى الأقاليم الشمالية من الهند، وخاصة فى راجبوتانا وبنجاب الهملايا وفى الشرق فى بندلكاند Bundelkhand وفى الجنوب الغربى فى جيرات gujarat وفيها يلى مميزات هذه المدرسة :

- تمتاز برسوم مناظر البطولة والفروسية ، التي ساعدت على بقاء الحضارة الهندية حية في شمال الهند رغم احتلال المسلمين لها على يد محمود الغزنوى المندية حية في شمال الهند رغم احتلال المسلمين لها على يد محمود الغزنوى ١٠٠٠ م . ذلك أن زوال الكثير من عمالك المشلوكياس (Vishnadevi) في غرب الهند بعد وفاة فشنادفي (Vishnadevi) في ١٢٦١م وفي كشمير في غرب الهند بعد وفاة فشنادفي إلى استقلال عدد من الولايات الراجبوتية القرن الثاني عشر ، قد أدى إلى استقلال عدد من الولايات الراجبوتية الصغيرة .

لقد امتاز القرن (١٥) بإحياء التراث الوطنى والشعبى ، وذلك عن طريق الكاهن رامناندا Ramananda الذى بشر بدين بسيط يفهمه عامة الناس وانتشر أتباعه الذين عرفوا باسم (الأحرار) فى شهال الهند ، وأحيوا القصص والأساطير القديمة عن طريق الشعراء الذين أصبحوا فى القرن (١٦) هم زعهاء هذه الحركة الدينية ، التى جسموها فى قصص الآلهة مثل راما Rama وسيتا Sita وتولزى داس Ramayana أوكرشنا ورضا Radha فى أغانى شاتنيا (Chaitanya) أو قصة الأميرة الراجبوتية مريان باى (Bai

ولعل أهم ما يميز المدرسة الراجبوتية ، أنه بدلا من أن توضح الصورة النص ، كها هو الحال في كل مدارس التصوير الإسلامي ، أصبح النص أو الشعر يوضح لكي يوضح تفاصيل القصص الأسطوري السابق الإشارة إليه .

\_ تمتاز رسوم المدرسة الراجبوتية بقوة رسومها وأصالتها ، التى لم تفقدها رغم تطورها واحتوائها كل التأثيرات التى وصلتها عن طريق التجارة البحرية من فارس مثل الألوان الغنية والقوية المكونة من الأحمر والأزرق والذهبى وكذا الزخارف الدقيقة على المنسوجات .

\_ بالرغم من أن المخطوطات ظلت على الشكل القديم ، وهو الشكل الكثير الاستطالة الذي يشبه ورق أشجار النخيل ، فإنه كان يرمز إلى الثقوب الثلاثة التي يمر منها خيوط التجليد بثلاث نقاط ، حمراء مزخرفة .

\_ تمتاز رسوم الأشخاص في هذه المدرسة ، برسوم الدمي وفي وضع جانبي (Profile) ، وتفاصيل الوجه التي ترسم فيها العين على شكل عين الطائر،

والضفائر الطويلة للنساء والملابس الشفافة في المدرسة الراجبوتية بخلاف مدرسة جرات ذات الملابس النسائية غير الشفافة .

\_ تمتاز مبانى هذه المدرسة التى تظهر فى خلفية الصورة باحتوائها على اللون الأبيض الناصع .

\_ تمتاز خلفية الصورة بخلوها من الزهور والنباتات والزخارف التي تزدحم بها صورة المدرسة المغولية الهندية .

\_ ظهر تأثير المدرسة المغولية واضحا على مدرسة راجبوت فى القرن (١٨)، فقد أخذت الرسوم الشخصية وحياة القصور تلعب دورا هاماً. ويقال إن السبب فى ذلك ، هو هجرة الكثير من مصورى القصور فى عهد الإمبراطور أورانجزيت ، إلى حكام الأقاليم .

# التصوير التركي

إنه من الصعب تحديد المناطق التى وجد بها تصوير تركى ، حيث أن الإمبراطورية العثمانية امتدت من شمال الصين إلى قلب أوروبا ، وشمال أفريقيا ، ومن ثم فقد اتصلت بكثير من الحضارات والثقافات. لذلك فإننا سنقصر دراستنا هنا على مدارس التصوير التى نشأت فى تركيا نفسها وليست فى مستعمراتها .

ولعل أقدم الأعمال التي تمت إلى الأتراك بصلة وما تزال باقية حتى الآن، المخطوطات المصورة التي ترجع إلى الأتراك الاغور Uighur سنة ٠٥٨٥ سنة ٠٥٨٥ التي كانت تابعة ولما سقطت دولتهم تحولوا إلى ترفان Turpan سنة ٠٤٨٥ التي كانت تابعة لهم منذ القرن (٨) الميلادي ، وجعلوا تشتشو (Chotcho) العاصمة ، التي عثر فيها على مخطوطات مصورة كما زينت جدران منازلها بالصور المائية. وترجع تلك الصور إلى القرن (٨ ـ ١٠ م) وإن كانت معظمها في حالة سيئة ولكنها أقدم صور عثر عليها حتى الآن في التصوير التركى .

وتمتاز الرسوم الآدمية في هذه الصور بالقرب من الطبيعة إلى حد كبير ، ويبدو أنها رسمت بأسلوب الرسوم الشخصية (Portrait) وخاصة صور الرجال بملابسهم المختلفة ، والموضوعات الطبيعية المتعددة التي تمثل رجال الدين المانشية وحفلاتهم الدينية .

وإلى الأغور ، يرجع الفضل فى نقل الديانة المانشية وكذا الثقافة التركية إلى الصين ، وكل دولا آسيا التى مروا بها ، وكذا أسلوبهم فى التصوير الذى ظل أثره باقيا على مناطق شاسعة من آسيا ، والتى ما تزال آثارها باقية فى العهائر التركية ، القرن (١٠ ـ ١١م) فى (سوق لشكر) وفى قصر الغزنوى موقمتاز الرسوم الآدمية فى تلك الصور بالوجه المستدير والأنف الحادة والعيون المنحرفة .

وقد انقضت فترة طويلة بين تلك الصور الأولى للأتراك الأغور ، وبين التصوير الذى نشرته الدولة التركية السلجوقية المسلمة فى القرن (١١م) التى امتدت من إيران إلى العراق والشام والأناضول والحجاز وأثرت كثيراً فى العالم الإسلامى .

وبرغم انقضاء هذه الفترة الكبيرة ، فإن التأثير التركى القديم ما يزال باقيا إذ نراه في رسوم البلاطات الخزفية في مدينة الري ، وفي منطقة قاشان وفي قصر قنقباد الذي بناه سلاجقة الروم والتي ظهرت في رسومه الآدمية السحنة التركية ، التي وجدت في التصوير الأغوري القديم . كما نرى التأثير السلجوقي في خزف سوريا والرقة والموصل في القرنين (١٢ ، ١٣م).

هذا ويجب أن نذكر هنا أن التصوير السلجوقى قد تأثر هو كذلك بمؤثرات خارجية ، اكتسبها من جميع أنحاء العالم الإسلامي الذي حكمه أو سكن فيه .

وبرغم قلة الصورة التى ما تزال باقية من مخلفات سلاجقة الروم (الأناضول) إلا أنها تعطى فكرة واضحة عن مميزات التصوير السلجوقى فى الأناضول ، ومن أحسن الأمثلة لذلك مخطوطة وركا وجلشاه (Varkava

gulshah) التى تمثل قصة حب حزينة . وقد وضحت بسبع صور ، تبين التصوير التركى الأصيل الذى يتميز بالوجه المستدير والعين اللوزية والشعر المضفور .

وقد ظهر على بعض صور هذه المخطوطة اسم المصور (محمد بن عبد المؤمن الكوهي) ، وقد دلت الأبحاث الحديثة بأن هذا الفنان ينتمى لأسرة جاءت إلى قونية (Konya) من كوى واستقرت هناك ، مما يقطع بأن هذا العمل قد نفذ في قونية القرن (٧)هـ عاصمة السلاجقة الأناضول .

وقد ظهرت صورة هذه المخطوطات Verkava Gulshah على شكل أشرطة بين النصر ، وقد رسمت العناصر على أرضية ملونة (فاقعة) مثل اللون الأزرق والأحمر .

وقد حرص الفنان على توضيح أحداث النص بأسلوب بسيط معبر مع استعمال أقل العناصر وأكثرها قربا من الموضوع .

وهناك مخطوط سلجوقى آخر يبين فى جلاء استمرار الأسلوب التركى القديم فى صور الأناضول ، مع بعض التأثيرات البيزنطية التى كانت سائدة فى الأناضول من قبل وهو (مقالة عن قداسة علم الفلك-Treatise Onas فى الأناضول من قبل وهو (مقالة عن قداسة علم الفلك-trolgypand Divination الذى كتبه نصر الدين السواسى فى مدينة اكسراى (Aksaray) للسلطان السلجوقى غياث الدين كيخسرو الثالث سنة ١٢٧١م .

وبرغم احتواء الصور على عناصر شرقية ، إلا أننا نلاحظ التأثير البيزنطى في الصور الآدمية ذات الخطوط المحددة ، وفي إظهار العمق باستخدام

الضوء والظل بطريقة غير ناجحة تماما ، فقد كانت الصور تحتوى غالبا على شخصية أو اثنين مرسومين على أرضية ملونة ومسطحة .

وبرغم تأكدنا من وجود مدارس للتصوير التركى ، منذ فترة طويلة امتدت من القرن (٨) م حتى (١٤)م وانتشرت فى مساحات واسعة ، إلا أن قلة ما تبقى منه جعل الكثير من مؤرخى الفنون ، لا يلاحظون تأثيرها المباشر على التصوير الإسلامى.

أما فى العصر العثمانى فقد أمكن تتبع مدارسه ومميزاتها فى يسر وسهولة . وقد قسم علماء الآثار الإسلامية التصوير العثمانى إلى ست مراحل متميزة ، سنتناول كل منها على حدة :

## ١ ـ الفترة الأولى (سنة ١٤٥١ إلى سنة ١٥٧٤م) :

ترجع أقدم المخطوطات المصورة فى العصر العثمانى إلى عهد محمد الثانى وإن كانت المراجع الأدبية ترجعها إلى عهد مراد الثانى بن محمد الثانى (أو الفاتح) وتذكر بصفة خاصة حسام زاده صانه الله ، أشهر مصورى مدينة بروسة.

ومن أقدم هذه المخطوطات المصورة ، التى ما تزال موجودة (Dilsuzname) أى (الوردة والبلبل) تأليف بديع الدين التبريزى المؤرخ سنة ٨٦٠هـ/ ١٤٥٥ م فى مدينة أدرين المركز الثانى للتصوير العثمانى . ويحتوى المخطوط على خمس صور تبين التأثير التركمانى ، وإن كانت المميزات التركية تبدو واضحة فى قوة الخطوط وجمودها ورسم الآدميين فى صفوف، وزى الرأس للمرأة التركية ورسم الزهور .

وهناك مخطوط آخر للطب يعرف Carrahiya - al Ahaganiya وضع للسلطان محمد الثاني في مدينة أماسيا Amasya.

ويعتبر أسلوب هذين المخطوطين أسلوباً علياً ولا يعبران عن أسلوب القصر في ذلك الوقت ، ذلك أن السلطان محمد الثاني كان له مصوروه ، فقد كان راعيا للفنون والعلوم كما كان يميل للفنون الغربية ، فقد دعا إلى قصره المصور (Gentile Bellini) الذي بقى في اسطنبول مدة عام وعمل صورة زيتية للسلطان. كما يقال إن Constanza de Forrara جاء الى اسطنبول وبقى بها مدة ثلاث سنوات عمل فيها ميداليات للسلطان الفاتح.

كذلك جمع السلطان محمد الثانى فى قصره جماعة من أشهر فنانى الشرق، لعل أعظمهم هو سنان بك ، وكذا على شلبى زادة أحمد ، تلميذ سنان الذى اشتهر برسم الصور الشخصية ، وخاصة صورة محمد الثانى، الموجودة بالقصر والمنسوبة إلى سنان بك ، والتى صور فيها وجه السلطان فى وضع ثلاثة أرباع ، وفى وضع جالس ومربع الرجلين ويشم وردة بإحدى يديه ويحمل منديلا بيده الأخرى .

ونلاحظ فى هذه الصورة ، أن المصور التركى قد وصل إلى القمة من الناحية التطبيقية ، كما نلاحظ أنه قد جمع بين الشرق والغرب ، فبينما نرى جلسة السلطان وحركاته شرقية ، فإن الطريقة الفنية فى رسمه تأثرت بالأسلوب الغربى .

وفى عصر بايزيد النانى ابن السلطان محمد سليم الأول ، اجتمع فى مرسم القصر خليط من الفنانين فقد كان جلليو مصطفى على ، وابنه تاج

الدين وتلميذ له يعرف باسم حسين بالى ، كانوا من حلب ، وغيرهم من إيران ومصر .

ولذلك فإن الصور العثمانية كانت تمثل طراز تلك الجنسيات جميعها ، فقد كانت أرضية الصورة ذات العناصر النباتية تمثل التصوير المملوكى فى القرن (١٤) ، بينها نجد أسلوب مدرسة شيراز فى رسم الأشجار والآدميين، أما الأسلوب العثماني المتميز فنلاحظه فى غطاء الرأس للرسوم الآدمية .

وفى عهد السلطان سليم الأول ، ظهر تأثير المدرسة الصفوية واضحاً وخاصة بعد انتصاره على تبريز (١٥١٥م / ٩٢١هـ) وخاصة فى مخطوطة (منطق الطير) التى يتجلى فى صورها تأثير مدرسة شيراز وتبريز فى القرن (١٦) ، مع بصمة واضحة من المميزات العثانية .

وبرغم كثرة الطرز الشرقية والغربية التى أثرت فى التصوير العثمانى فى الفترة الأولى ، إلا أن الطابع العثمانى كان يغلفها بمميزاته الخاصة التى لاتخطئها العين .

و يعتبر بداية القرن (١٦) مرحلة النضوج بالنسبة للتصوير التركى، وخاصة في عهد سليهان القانوى ، الذي امتد قرابة نصف قرن من الزمان.

ولكن على الرغم من تمرس الفنانين الأتراك في مرسم القصر ، إلا أن التأثير الصفوى وكذا الغربي كانا واضحين في التصوير العثماني في القرن (١٦) م. وكان هذا شيئاً طبيعياً نظراً للظروف السياسية، وعلاقة الدولة العثمانية بكلا المحيطين الشرقي والغربي عن طريق الحروب أو نتيجة للعلاقات الاقتصادية والاجتماعية .

وكان المرسم التابع للقصر المعروف باسم acem وذلك كناية عن يضم نوعين من الفنانين ، قسم منهم أطلق عليه acem وذلك كناية عن الفنانين الأجانب ، والقسم الآخر أطلق عليه الروم كناية عن الأتراك.

وكان عدد الأتراك في المرسم (٢٤) فنانا (و٢٠) تلميذا (صبى) بينها كان عدد الأجانب (١١) فنانا ، (٤) تلاميذ . وقد تناول كتاب (أهل الحرف) الحديث عن هؤلاء الفنانين في إسهاب ، خاصة وأن عصر سليان القانوني، كان عصر ازدهار فني وإقبال شديد على توضيح المخطوطات بالصور، ونقل هذه الرسوم على الخزف والفنون الزخرفية الأخرى كالنسيج والسجاد.

ويجب أن نشير هنا أنه على الرغم من تعدد الجنسيات التركية والأجنبية فى المراسم ، فليس معنى هذا وجود أسلوبين متميزين ، بل على العكس من ذلك ، فإن المخطوطة الواحدة كان يشترك فيها العنصران جنبا إلى جنب.

وهكذا نستطيع القول ، بأن الثقافات الثلاث التي بدأت في الفترة الأولى وهكذا نستطيع القول ، بأن الثقافات الثلاث التي بدأت في الفترة الأولى وهي العربية والشرقية والعثمانية ، استمرت في الفترة الثانية .

ولعل من أوضح مميزات هذه الفترة هو استخدام المصور الحصون والعمائر في خلفية الصورة ، والتي أصبحت في الفترة التالية من الموضوعات الشائعة في التصوير العثماني.

وقد ظهرت فى المخطوطات الأدبية لهذه الفترة ، مثل (ديوان على سيرناوى) مميزات أكسبتها شيئاً من الحركة . كما قسمت الصورة إلى عدة

مستويات ، وإن كان الموضوع واحداً فى كل مستوى لكن حركات الأسد وكذا أوضاع الفارسين اختلفت .

وقد أكسب هذا التنوع الرسوم حيوية امتازت بها صور هذه الفترة . كها أن الإطار الذهبي المحيط بالصور والمملوء بالرسوم النباتية ، يبين أن الصورة لا تزال تستعمل لزخرفة الكتاب وتوضيح المتن .

وقد كانت موضوعات الصيد المتكررة فى الصورة الواحدة ، وكذا غطاء الرأس المكون من عمامة كبيرة تلتف حول غطاء أحمر من مميزات صور هذه الفترة .

وفى عهد سليهان القانونى كانت المخطوطات التاريخية هى موضع اهتهام المصورين ، فقد سجلوا الأحداث التاريخية بواقعية كبيرة دون العناية بتطوير أو إظهار مميزات المدرسة العثانية . ومن أهم المخطوطات المصورة فى ذلك العصر سليهان نامه .

وفى النصف الثانى من عهد سليهان القانونى ، ظهرت الصور الطبوغرافية التى انفرد بها التصوير التركى، والخالية من الرسوم الآدمية .

أما الرسوم الحيوانية فقد كانت لمجرد الزينة ، وكان القصد من هذه الصور هو توضيح خرائط المدن والمواقع التي غزاها أو فتحها سليم الأولى فى العراق وفى إيران . مثل مخطوط بيان منازل السفر العراقي- i - Safar - i - Iraqan ، وكذا سليمان نامه i - Safar - i - Iraqan .

ومن أشهر مصورى الطبوغرافية (نصوح السلاحى المطرقى Nasuh al ومن أشهر مصورى الطبوغرافية (نصوح السلاحى المطرقى Silahi - al Matragi وإن كانت قيمتها الفنية قليلة.

و يلاحظ فى الصور الطبوغرافية التى احتوت على رسوم المراكب أنها متأثرة بالأسلوب الغربى، المعروف باسم البورتولانو Portulano style المأخوذ من كتاب مرشد البحار ووصف المرافىء والموانى .

وفى نهاية عهد سليهان القانونى ، وضح كتاب تواريخ سلاطين العثهانيين بالرسوم والصور ، على غرار كتاب الشهنامة للفردوس . وقد بدأت كتابة هذه التواريخ فى عهد محمد الفاتح Shahnamacilik ولكنها وضحت بالصور فى عصر سلهان القانونى .

وكانت الشهنامة التركية التى ألفها (عريقى) تقع فى خمسة أجزاء ، بدأت بتاريخ عثمان عازى وانتهى الجزء الرابع منها ببايزيد الثانى . وقد فقدت جميع تلك الأجزاء ولم يبق منها غير تاريخ سليمان القانونى وهو الجزء الخامس والأخير.

وقد امتازت صور السليان نامة ، بعرض فريد ومتميز للموضوعات ، وخاصة في المناظر الطبيعية وفي طريقة تنظيم صفوف الرسوم الآدمية وتوضيح حركاتهم ، التي تبين تسجيل صور الأطفال توطئة لدفع ضريبة إعفائهم من التجنيد في صفوف الانكشارية . وقد حرص المصور على تزين أطفال المسلمين بتلوين ملابسهم ، أما الأطفال غير المسلمين فقد جعل ملابسهم حمراء ، كما حرص على إبراز حالة الخوف والعزلة على وجوههم .

وفى مخطوطة الفتوحات الجميلة Futuhat - i - vFamila رسم المصور (عريفى) قصة السلطان سليمان فى غزو هنغاريا واستيلائه على القلاع والحصون ، بنفس الأسلوب الذى رسمت به موضوعات سليمان نامة .

### الفترة الثانية (١٧٥٤ م-١٦٠٣م):

لقد رأينا في الفترة السابقة أن الفنانين الشرقيين والغربيين قد عملوا سويا في مراسم البلاط السلياني ، ومن ثم فقد كانت صور تلك الفترة لم يستقر أسلوبها بعد ، نتيجة للتأثيرات المتعددة والمتغيرة .

أما في عهد السلطان سليم الثاني ومراد الثالث ، فإننا نجد أن مدرسة التصوير العثماني ، قد اكتملت شخصيتها وابتعدت تماما ، عن المؤثرات الخارجية وأصبح لها أسلوبها المتميز .

فقد ابتعدت الصور عن رسم الزهور والأشجار التى تزين المناظر الطبيعية التى استعملت فى الفترات السابقة ، واقتصرت الصور على الرسوم الآدمية ، ذات الملابس الفاقعة الألوان والمرسومة على خلفية ذات ألوان باهتة لتوضيح الوصف التاريخي للأحداث ، التى كانت ما تزال هى الموضوع الرئيسي فى التصوير .

كذلك انتشرت الصور الشخصية التى بدأت تظهر لأول مرة فى عهد محمد الثانى ، بينها قل الإقبال على تصوير المخطوطات الأدبية ذات الموضوعات التقليدية القديمة مثل مخطوط (نزهة الأخبار أو الأسرار) التى كتبها أحمد فريدون باشا فى أوائل عهد سليم الثانى . وشهنامة سليم خان التى كتبها لقهان (Logman) التى شملت عهد مراد الثالث والتى قام بتصويرها مجموعة من المصورين الذين صوروا موضوعات الشهنامتين السابقتين وعلى رأسهم المصور عثهان .

وقد احتوت موضوعات الشهنامة الثالثة كثيرا من الموضوعات العلمية

وخاصة علم الفلك ، وأدواته كالإسطرلاب والربع المقتطر والمراصد وغيرها من الآلات والأدوات .

كما احتوت على وصف المدن والقلاع والحصون ومواقعها الاستراتيجية.

ونلاحظ فى رسم الصور الآدمية أنها قد صفت حسب المركز والوظيفة بالنسبة إلى قربها أو بعدها من السلطان، أو الشخصية الكبيرة التى تدور حولها أحداث الموضوع.

ولعل من أحسن الصور الشخصية التي صورت في هذه الفترة ، تلك التي صورت في عهد مراد الثالث في المخطوطة التي كتبها لقهان واسمه (قيافة الإنسانية في الشهائل العثهانية) التي احتوت عل- (١٢) صورة لسلاطين العثهانيين رسم معظمها المصور عثهان .

وقد حرص عثمان على رسم السلاطين فى وضع منحن ، أو مربعي ومتجهين قليلاً إلى اليمين أو إلى اليسار على وسائد وفى أيديهم زهرة أو منديل .

ومما يجب ملاحظته أن ملابس السلاطين والوسائد التى يجلسون عليها وتلك التى يسندون إليها ظهورهم تكاد تكون واحدة دون أدنى تغيير فى كل صور. ولعل السبب فى ذلك هو أن سلاطين القرن (١٦) كانت ملابسهم الرسمية واحدة فيها عدا غطاء الرأس.

ومن المخطوطات الهامة والفريدة التى احتوت على صور ليس لها مثيل في التصوير الإسلامي ، مخطوط (Suraama) الذي سجل وصف الاحتفالات التي أقامها السلطان مراد الثالث ، لولده محمد الثالث والتي كان يستمر بعضها مدة (٥٢) يوما ، تعرض فيها الألعاب النارية والأراجوز

وألعاب الرياضة البهلوانية (Ocrbat) وتمد فيها الأسمطة والولائم. وقد قام بتصوير هذه الاحتفلات المصور عنمان ومدرسته .

ولما كانت الاحتفالات تقام فى ميدان (Atmoydam) أو (Hippodrome) باسطنبول ، الذى يتقدم قصر إبراهيم باشا ، الذى كان يحضر إليه السلطان وحاشيته للتفرج على الاحتفالات ، لذلك نجد المصور قد سجل فى بعض صوره قصر ابراهيم باشا وكذا المسلة المصرية الموجودة بالميدان ، والشرفة التى أقيمت لكى يجلس فيها السلطان فى خلفية الصورة .

وتعتبر مخطوطة (Surnama) سنجلا عظيها ليس للإحتفالات العثهانية فحسب ، بل للحياة الاجتهاعية كذلك ، فقد سنجل لنا المصور جميع النقابات ، وأصحاب الحرف بآلاتهم وأدواتهم ، كها سجل المسرح العثهاني وكذا جميع الألعاب التي كان يهارسها الشعب في ذلك العصر .

وقد احتوت مخطوطة زبدة التواريخ على (٤٠) صور منها (٢٣) مخصصة لصور الأنبياء ، قام برسمها رؤساء المصورين كها جاء في كتاب أهل الحرف في قصر مراد الثالث ومحمد الثالث وأحمد الأول ، مصورون مثل عثهان وعلى وملة قاسم ومحمد بك وعثهان .

ولعل أعظم المخطوطات التذكارية التى ترجع إلى هذه الفترة -Hunaraa الذى يقع فى مجلدين ، والذى ألفه المؤرخ لقيان . وقد تناول الجزء الأول منه وصف وحفلات القبائل التركية والسلاجقة ، التى حدثت قبل تأليف هذا الكتاب، إذ أنها تبدأ بعثهان غازى مؤسس الدولة العثمانية حتى نهاية السلطان سليم الأول .

ومن مميزات صور هذه المخطوطة رسم العمائر والمبانى ، فقد صورها

المصور من عدة زوايا فبدت تحت وفوق وفي مستوى النظر في وقت واحد.

وفى عهد السلطان محمد الثالث ظهر اتجاه جديد فى مدرسة تصوير هذه الفترة ، فقد زال من الرسوم الأدبية جمودها وخطوطها الحادة ووضعها فى صفوف حسب المراكز والوظيفة ، وبدأ فيها تأثير المدرسة الصفوية فى قزوين وأصفهان فى النصف الثانى من القرن (١٦) وبداية القرن (١٧).

فقد أصبحت الألوان باهتة نسبيا عن الألوان التركية ، كما ظهرت مرة أخرى مجموعات الزهور المنثورة في أرضية الصورة ورسم الأشجار والصخور والمياه بالأسلوب الاصطلاحي المعروف في مدارس التصوير التيمورية والصفوية .

#### الفترة الثالثة :

استمرت المصادرة التاريخية هى المصدر الرئيسى للتصوير التركى فى النصف الأول من القرن (١٦) ، وخاصة فى النصف الثانى منه .

أما النصف الثانى من القرن (١٧)، فقد ظهرت الألبومات والمرقعات الخاصة التى زخرت بالصور الشخصية للسلاطين والأمراء وكبار رجال الدولة . وقد أدى هذا بطبيعة الحال إلى نقص مصورى القصر الذين كانت تزدحم بهم مراسم القصور في الفترات السابقة .

وقد أشار إلى ذلك كتاب (الحرف) وخاصة فى عهد السلطان أحمد ، وعزا ذلك إلى صغر سن السلطان وعدم اهتهامه بكتابه شاهنامات مثل أبيه وأجداده من قبل. ومن ثم فقد ظهر تاريخ حياة الوزراء مثل تاريخ (على

باشا) أكبر الوزراء في عهد السلطان أحمد والذي كان حاكما على مصر.

ومن أشهر المخطوطات المصورة التي ظهرت فيها مميزات هذه الفترة إلى جانب الصور الشخصية كتاب الطالع والفأل (Falname) التي امتازت صوره بالحجم الكبير والتدرج في استعمال اللون البرتقالي والأحمر .

كما تمتاز بالخطوط العريضة وبالتذهيب واختفاء التفاصيل المنمنمة والموضوعات الحرافية وخاصة في تصوير قصص الأنبياء .

وفى عهد السلطان عثمان الثانى ، صورت مخطوطة جمعت ترجمة حياة شيوخ العلوم بعد ترجمتها إلى التركية (ترجمة شائق النعمانية) والتى قام بتصويرها أحمد نقاش ، الذى رسم صورته مع السلطان والوزير محمد باشا فى آخر المخطوطة .

وتمتاز الرسوم الآدمية في هذه المخطوطة بكبر حجمها ورسم الوجه في وضع جانب (profile). كما تمتاز بمراعاة المنظور وبالألوان النافضة لخلفية الصورة وبعض مؤثرات أوروبية خاصة في بعض التفاصيل المعمارية مثل استعمال (السلالم).

وفى القرن (١٨) بدأت مدرسة التصوير العثمانية تأخذ طابعا جديدا بعد أن ترك السلطان أحمد الثالث أدرنة ورجع إلى إسطنبول سنة ١٧١٨ ، فى تلك الفترة التى عرفت فى تاريخ الدولة العثمانية باسم السوسن (Tulip) والتى امتدت من سنة ١٧١٨ . وكانت تلك الفترة تمثل والتى امتدت من سنة ١٧١٨ . وكانت تلك الفترة تمثل الثراء والبذخ والبهجة والسرور وخاصة لانتشار زهرة السوسن واهتمام الدولة والناس والفنانين بها .

وإذا كان السلطان أحمد الثالث لا يعد من أهل السياسة والإدارة ، إلا

أن الدولة وصلت فى عهده إلى درجة كبيرة من التقدم والازدهار فى الثقافة والفنون . فقد أنشئت فى عهده أول مطبعة وأقيم كثير من المكتبات والعديد من المنشآت العامة والدور والقصور .

كما كثرت مصانع البلاطات الخزفية التي كانت تكسى بها جدران المساجد والقصور وما إليها . وفي عهده كثرت كذلك إقامة الحفلات واستنباط أنواع جديدة ونادرة من زهرة السوسن، كما كان السلطان مولعا بالأدب وبالكتابة وبفنون الكتاب عامة وخاصة فن الخط ، ومن ثم فقد عنى بالخطاطين والكتاب والشعراء والفنانين وكان هو راعيهم .

ومن أشهر فنانى هذه الفترة فترة ، السوسن التى امتدت مدة (١٢) سنة المصور (لونى) الذى أتى مع السلطان من أدرنة واسمه الأصلى عبد الجليل شلبى ، الذى صور (Surnama Vehbi) (سرنامة وهبى) التى احتوت ترجمة حياة أولاد السلطان الأربعة .

وتعتبر صور (السرنامة وهبى) أحسن وثيقة لذلك العصر ، كما أنها غثل عين التصوير في تلك الفترة أصدق غثيل. فالصور غتاز من حيث الموضوع بالدقة والحرص على النسب والأشكال ، وخلفية الصور كانت بسيطة وغير مزدهمة بالتفاصيل، عما أعطى الفنان فرصة إظهار الرسوم الأدمية والتمييز بينها ، كما مكنه من وضعها في موضع مناسب للموضوع ولمركز الشخصية .

كذلك حرص المصور على إظهار الأبعاد الثلاثة للرسوم الآدمية عن طريق الظل وطريقة معالجة المنسوجات والملابس مما يدل على أن (لونى) كان على علم ودراسة واسعة بالفنون والتأثيرات الغربية مع محافظته التامة على التقاليد والأصول والأساليب العثمانية القديمة .

كذلك استمرت الصور الشخصية فى التصوير العثمانى دون انقطاع منذ عهد محمد الثانى إلى نهاية القرن ، فقد بدأت بعهد سنان ، مصور أحمد الثانى ثم أصبحت موضع اهتمام السلاطين والفنانين على حد سواء .

وامتازت الرسوم الشخصية في هذا العصر بأنها لم تكن قاصرة على السلاطين وعلية القوم بل امتدت حتى شملت عامة الناس ، مثل الراقصات والمغنيات والشبان وجنود الانكشارية ، وكذا سفراء أوروبا وسفراء الفرس.

هكذا نستطيع القول بأن عصر السوسن فى تاريخ الفن العثمانى يعتبر مرحلة نضوج تام لشخصية التصوير التركى جمعت بين الفهم الكامل للتأثيرات والتيارات الغربية المعاصرة مع الإبقاء على الشخصية والقومية العثمانية الأصيلة.

كما امتازت مدرسة التصوير في القرن (١٨) بالاهتمام برسم الزهور والإقبال عليها إقبالاً كبيراً ، التي برع في رسمها الفنان عبد الله البخاري وكذا الرسوم الشخصية وخاصة النساء .

كما ظهرت فى صور هذه الفترة تأثير طراز الركوكو وخاصة فى النصف الأخير من القرن (١٨) وذلك بتأثير المصورين الأوربيين الذين وفدوا على مراسم القصر .

وفى نهاية هذه الفترة أصبح تأثير الفنانين الأوروبيين على مراسم القصر كبيراً إلى درجة أن التقاليد العثمانية الأصيلة أخذت تتلاشى تدريجياً .

المخطوطات

## المخطوطات العلمية:

١ \_ كتـــاب الحيل الجامع بين العلم والعمل لابن الرزاز الجزرى
 القرن (١٢)م.

٢ \_ كتاب الترياق ترجمة كتاب جالينوس القرن (١٦).

٣\_كتاب الحشائش أو خواص العقاقير أو خواص الأشجار ترجمة القرن (١٢م).

### الحيوانات:

١ \_ البيطرة لابن الأحنف القرن (١٣) م) -

٢\_كتاب الحيوان للجاحظ القرن (١٣م).

٣\_ منافع الحيوان لابن يختيشوع القرن (١٤).

٤ \_ عجائب الحيوان للقزويني القرن (٣٤م).

٥\_كتاب الفروسية.

#### النجوم:

١ ـ كتاب النجوم وصور الكواكب الثابتة - لعبد الرحمن الصوفى
 القرن (١٢)م.

### الكتب الأدبية العربية:

١ ـ كتاب كليلة ودمنة عبدالله بن المقفع القرن (٨)م.

٢ ـ مقامات الحريرى أبو محسن القاسم بن على الحريرى

٣- الأغاني لأبي الفرج اصفهاني القرن (١٣م)

٤ ـ دمعة الباكي لابن فضل الله العمرى

## الكتب الأدبية الفارسية:

i \_ كتاب الشهنشاه للفردوسي ( ١٥ م ).

۲ ـ المنظم ـ ومات الخم ـ سرو (۱۲م) لنظامی - مخزن الأسرار (۱) - خسرو وشرین (۲) - لیلی والمجنون (۳) - اسکندرنام ـ قدت بیکر (۵).

٣ كتاب بستان سعد الشبرازى القرن (١٥م)

٤ ـ كتاب جلستان سعد الشبرازى القرن (١٥م)

٥ ـ منظومة خواجة كرماني القرن (١٤م)

#### الكتب التاريخية والدينية:

١ ـ جامع التواريخ رشيد الدين القرن (١٤)م.

٢ ـ الآثار الباقية عن القرون الخالية: للبيروني

٣ ـ تاريخ الطبرى ـ نسخة فارسية القرن (١٥م)

٤ \_ كتاب معرجنامة القرن (١٥)

١ - مخطوط كليلة ودمنة ترجمة عبد الله بن المقفع في أيام الخليفة
 العباسي أبي جعفر المنصور.

### المخطوطات العلمية:

# ١. كتاب الحيل الجامع بين العلم والعمل:

لابن الرزاز الجزرى الذي أتمه ١٢٠٦م ويحتوى على الحيل الميكانيكية ووصف الآلات المختلفة من ضاغطة ورافعة وناقلة ومتحركة. وقد فقد المخطوط الأصلى. وقد وصلتنا عدة نسخ منه أهمها ما يأتى:

- (أ) نسخمة في طريقها بوسراى : وهي من القسرن (١٣م) ١٢٥٤، وتشمل على ٨٩ ورقة.
- (ب) نسخة أخرى جزء منها في متحف الفنون الجميلة بواشنطن: ضكان يعلن إنها جزء من المخطوط الأصلى ولكن ثبت أنه قد نزع من مخطوط محفوظ في مكتبة أيا صوفيا وهي من مسخ خطاط مصرى في القرن (١٤)م) وأجمل ما في المخطوط مجموعة من الصور تمثل الساعات.

- (ج) ونسخة ثالثة في متحف قـريـر بواشنطن : وترجع إلى القـرن ١٤م.
- (د) ونسخة رابعة في مكتبة اكسفورد: تم نسخها في القرن (١٥) في ولاية مصر ولا تختلف رسومها عن المخطوطات السابقة.

من ذلك نرى أنه على الرغم من تفاوت الأزمنة التى نسخت فيها المخطوطات الشلاث الأخيرة فى القرنين (١٤)، (١٥) إلا أن رسومها وتصاويرها تكاد لا تختلف فى شىء يذكر عن النسخة الأصلية من المخطوط، أى أنه يتبع فى كل مميزاتها المدروسة السلجوقية أو العربية كها يسميها الدكتور حسن.

# ٢- كتاب ترجمة الترياق لجالينوس:

وهو من القرن ١٢ وليس لهذا المخطوط أية قيمة علمية وإنها هو أقرب إلى الخرافات والأساطير والمخطوط موجود بالمكتبة الأهلية بباريس وعثر عليه الدكتور بشر فارس. ويحتوى على ١٣ صفحة مصورة لأشكال النبات وجدولا لرسم الحيات كها تحتوى على صور تمثل مشاهير الأطباء الأقدمين كل منهم في غرفته يطالع أو يدرس لتلاميذه.

١- نسخة أخرى من المخطوطات بالمكتبة الأهلية بقنا: وهي غير مؤرخة ويرجعها البعض إلى القرن ١٣م والبعض الآخر إلى القرن ١٣م والبعض الآخر إلى القرن ١٤م ويضم المخطوط غرة تشتمل على مناظر مختلفة

وكذلك على ١١ صورة تمثل مشاهير الأطباء الأقدمين وأنواع الأفاعى كما تبين بعض الحالات التي عرضت لهؤلاء الأطباء.

# ٣. مخطوط كتاب الحشائش أو خواص العقاقير أو خواص الأشجار

وهى عبارة عن الترجمة العربية لكتاب ديسقوريدس. وقد وصلتنا منه عدة نسخ تشتمل على تصاوير أهمها:

١ \_ مخطوط جزء منه في مكتبة طوبقا موسراى:

وترجع إلى القرن ١٣ م وتشمل الرسوم بعض الأطباء وهم يعدون الأدوية أو يجرون العمليات الجراحية .

٢ - نسخة أخرى في ضريح الإمام الرضا بمدينة مشهد: وترجع
 إلى القرن ١٢م وتضم عددا من اللوحات .

# المخطوطات العلمية التي تتكلم عن الحيوان:

حلقة بين كتاب أرسطو عن التاريخ الطبيعي والكتب الأوروبية في القرنين (١٦٠م) و (١٧م) ومن أهمها:

#### ٤ ـ كتاب البيطرة:

وهو مختصر رسالة أحمد بن حسن بن الأحنف وقد نسخ فى بغداد فى القرن (١٣ م)، وتحتوى على ٣٩ صورة تشتمل على صور خيل و آدميين وتوضح أمراض الخيل وطرق علاجها .

## ه . جزء كتاب الحيوان للجاحظ:

وهو بمكتبة الأمبرد زبانة بمبلانو ويرجع إلى نهاية القرن (١٣ م) أو بداية القرن (١٤ م).

## ٦ ـ كتاب منافع الحيوان لابن بختيشوع:

وهو من أهم كتب الحيوان وقد وصلتنا منه بعض نسخ مصورة منها:

١ - نسخة فارسية في مجموعة مورجان بنيويورك: ويرجع إلى نهاية
 القرن ١٣م أو بداية القرن ١٤م وتحتوى على ٩٤ صورة .

٢ - نسخة فارسية في مكتبة الأسكوريال بأسبانيا: وترجع إلى
 القرن ١٤م وتضم عددا من الصور.

#### ٧. كتاب عجائب المخلوقات للقزويني:

ويوجد منه نسختان:

١ ـ نسخة في مدينة ميونيخ بألمانيا .

٢ - نسخة في مجموعة زره ببرلين وهي غير كاملة وترجع إلى القرن
 ١٤ م أو ١٥ م وكتبت في مصر .

#### من الكتب العلمية أيضا كتب الفلك المصورة:

وهي تشمل على صور لرموز البروج والنجوم والكواكب. وأهمها:

#### ٨ ـ كتاب النجوم وصور الكواكب الثابتة لعبد الرحمن الصوفي:

وجد منها عدة نسخ

۱ - نسخة فى مكتبة طوبقا بوسراى: ترجم إلى القرن ۱۲م وتضم
 ۲ صورة

٢ - نسخة بمكتبة الفتح باستانبول: ترجع إلى القرن ١٢ م أيضا

٣ - نسخة في الفاتيكان: ونسخت في مراكش وترجع إلى القرن ١٣ - ١٨ م

٤ \_نسخة بنيويورك

السخة بالمكتبة الأهلية بباريس وتضم كثيرا من الرسوم الأدمية والحيوانية التي ترميز إلى مختلف البروج والنجوم وترجع إلى القرن ١٥ م

ومن الكتب التي تدخل في نظاق الكتب العلمية:

٩- كتاب عن ألعاب الفروسية:

محفوظ بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة

الكتب الأدبية العربية وهي التي تضم إلى جانب القيمة الأدبية قيمة فنية أخرى وأهم هذه الكتب وأقدمها.

#### ١- كتاب كليلة ودمنة:

ألف بيدبة الفيلسوف الهندى في القرن ٣ باللغة السانسكريتية

ويشمل على ١٢ بابا ثم نقل إلى اللغسة البهلوية فى القسرن ٦ وأضيف إليه ثلاثة أبواب وأخيرا نقله إلى العربية عبد الله بن المقفع فى القرن ٨ وأضاف إليه ٢ أبواب فأصبح الكتاب فى صورته العربية يضم ٢١ بابا. وتعتبر الترجمة العربية هى أصل الكتاب سواء العربية أو المترجمة وتوجد فى هذا الكتاب نسخ. كثيرة مصورة أقدمها يرجع إلى القرن ١٣.

١- نسخة بالمكتبة الأهلية بباريس: وهي أقدم النسخ وتحتوى على
 ٩٨ صورة ستة فيها أضيفت في القرن ١٨ غير مؤرخة ولا يعرف مكان نسخها.

٢- نسخة أخرى بنفس المكتبة وهي أيضا غير مؤرخة وتحتوى على
 ٩٧ صورة أضيف إليها ثلاث صور فيها بعد .

٣- نسخة في المكتبة البودلية بأكسفورد: تضم ٦٧ صورة ترجع إلى
 الفرن (١٤)

٤ \_ نسخة في مكتبة ميونيخ .

٠ \_ نسخة فارسية بقصر جلستان بطهران وتنسب إلى هراة

٦- نسخة فـارسية في مكتبة طوبقـا بوسراي كتبت في هراة في القرن (١٥)

٢- مقامات الحريرى ألف أبو محمد القاسم بن على الحريرى في القرن ١٢:

وهو عبارة عن مجموعة من القصص القصيرة يحكيها أحد أثرياء

العرب وهو الحرث بن همام ويذكر فى كل حادثة أنه شهدها بنفسه وأن بطلها يسمى أبا زيد السروجي نسبة إلى بلدة سروج بأعلى نهر الفرات وهو يعتبر من الكتب الأدبية الطريفة وقد وصلنا منه نسخا كثيرة موزعة بين مكتبات ومتاحف العالم.

والكتاب يعطينا صورة واضحة عن الحياة الاجتهاعية في ذلك الوقت في قالب سهل فكه .

١ - نسخة فى المكتبة الأهلية بباريس ترجع إلى القرن ١٣ وتضم ٣٩ صورة

٢ – بنفس المكتبة: يرجع إلى القرن ١٣ م وتضم ٩٩ صورة

٣ - نفس المكتبة: غير مؤرخة تضم ٧٧ صورة

٤ - نسخة في المتحف البريطاني من القرن ١٣ تضم ٣١ ، وصورة أضيفت فيها بعد

٥ \_ بنفس المتحف: يشتمل على ٨٤ صورة

٦ - بنفس المتحف: ترجع إلى القرن ١٤م وهي تحتوى على عدد قليل من الصور التامة، أما الباقي بعضها لم يكمل تلوينه وتذهيبه وبعضها لا يشتمل إلا على الخطوط الحمراء المحدودة فقط ماكت مساحات كبيرة بيضاء رسم فيها بعض صور أشجار وغصون ومن المرجح أن تكون الصور قد رسمت فيها بعد أي بعد كتابة المخطوط.

٧- بنفس المتحف وتشتمل على ٧٨ صورة وتمتاز بإتقان رسومها

٩- نساخة في المكتبة الأهلية بقينا: ترجع إلى القرن (١٤م)

١٠ نسخة في المكتبة البودلية في أكسفورد ترجع إلى القرن (١٤م)
 وتضم ٣٩ صورة

# ٣- كتاب الأغانى لأبى الفرج الأصفهانى:

قد عثر على أجزاء من نسخة مخطوطة لهذا الكتاب تشتمل على صور وترجع هذه النسخمة إلى القررن (١٣م) وكسانت تتألف من عشرين جزءا لم يصلنا منها غير ١٣ موزعة كالآتى:

١- أربعة بدار الكتب المصرية

٢ ـ تسعة في المكتبة الأهلية بأستانبول

٣ نسخة في برلين ترجع إلى القرن (١٣)م)

٤ \_ بنفس المتحف ترجع إلى القرن (١٣)م)

#### ٤ ـ كتاب دمعة الباكى:

لابن فضل الله العمري وقد عثر على صورة في مخطوط كتب في دمشق في القرن ١٤ وهي في مجموعة شستربيني .

## ٥ ـ الكتب الأدبية الفارسية:

#### ٥ ـ كتاب الشاهنامة للفردوسي:

والشاهنامة تعتبر ملحمة فارسية تتألف من أكثر من ٥٠ ألف بيت شعر أتمها أبو القاسم الفردوسي في ٥٠٠ القرن ١١م وأهداها للسلطان محمود الغزنوي وموضوعها قصص ملوك الفرس وتاريخهم حتى الفتح العربي وقد وصلتنا نسخ كثيرة من الشاهنامة أقدمها يرجع إلى القرن ١٤ وهي موزعة كالآتي:

۱ – نسخة فى طوبقــا بوسراى : وترجع إلى القرن (۱۶م) وبها خمس . صفحات مزخرفة و ۸۹ صورة .

٢ ـ نسخة في ليننجراد: من القرن ١٤م

٣\_نسخة في مجموعة خاصة بباريس ترجع إلى القرن ١٤م

٤\_نسخة في طوبقابوسراى ترجع إلى القرن ١٤م

٥ - نسخة في دار الكتب المصرية ترجع إلى القرن ١٤م

٦- نسخة موزعة بين المتحف البريطاني ومجموعة شستربيني ترجع إلى القرن (١٤)

٧- المكتبة البودلية في أكسفورد: مكتوبة بخط نستعليق وترجع إلى القرن (١٥٥م).

٨- دار الكتب المصرية ترجع إلى القرن ١٥م

٩\_ متحف جلستان بطهران ترجع إلى القرن ١٥م

١٠ \_ الجمعية الآسيوية بلندن من القرن ١٥ م

١١ \_ مكتبة البودلية من القرن ١١

## ٦- المنظومات الخمس:

لنظامى وهو من أعظم شعراء فارس وتتألف المنظومات من خمس قصائد كتبها في نهاية القرن ١٢ م

الأولى: مخزن الأسرار: وهي ذات طابعي ديني صوفي

الثانية: خسر ووشرين: وهي قصة خرافية تشبه قصص الشاهنامة

الثالثة: ليلي والمجنون وهي تحكي قصة حب بين قيس وليلي

الرابعة: إسكندرنامة: وتنقسم إلى جزئين أقبال نامة وخرد نامة وقد عرض فيها نظامى موضوعات علمية على هيئة مناقشة بين الإسكندر وأستاذه أرسطو فجاءت القصيدة على هيئة دائرة معارف.

الخامسة: هفت بيكر: وهى تتكلم عن بهرام جور وقد أورد سبع قصص لسبع بنات من بنات الملوك أغز من ببهرام جور وتتصل كل قصة بيوم من أيام الأسبوع وأحد الألوان السبعة.

١ \_ نسخة في المتحف البريطاني: يرجع إلى القرن ١٥م

٢ \_ نسخة بالميتروبوليتان بنيويورك

#### ٧ . كتاب بستان لسعد الشيرازى:

وهو يتألف من مجموعة من القصائد الخلقية:

١ - نسخة بدار الكتب: وهي أقدم النسخ وترجع إلى القرن ١٥ م
 وتضم ٦ صور منها أربعة لبهزاد .

## ٨ .. كتاب الجلستان :

وهو أيضا لسعد الشيرازي وهو مجموعة من قصص بالنثر الأدبى تتخلله الأشعار.

(أ) نسخة من شستربيني ترجع إلى القرن ١٥م

#### ٩ ـ منظومة خواجو كرماني:

لكمال الدين أبو العطا محمود بن على المعروف بخواجو كرمانى وتتحدث المنظومة عن غرام الأمير الإيراني هماى بالأميرة الصينية همايون:

١ \_ نسخة بالمتحف البريطاني ترجع إلى القرن ١٤ م

# لذلك شمل التصوير المؤلفات التاريخية والدينية:

#### ١ ـ جامع التواريخ:

تأليف رشيد الدين، وكان موضوع الكتاب في أول الأمر يشتمل على تاريخ المغول بصفة عامة ويتكون من مجلدين الأول

ويشتمل على تاريخ القبائل التركية والمغلولية وتاريخ جنكز خان وأسلافه وخلفائه حتى غازان .

والمجلد الشانى يشتمل على تاريخ العالم منذ آدم وتاريخ ملوك الفرس القدامى ثم تاريخ الإسلام حتى سقوط الدولة العباسية وتاريخ كثير من الشعوب والطوائف والأديان، وقد كتب باللغتين العربية والفارسية.

أجزاء نسخة عربية بجامعة أدنبرة ترجع إلى القرن ١٤ م

٢ \_ أجزاء أخرى بالجمعية الآسيوية بلندن:

وترجع إلى القرن ١٤ م

٣\_نسخة فارسية في طوبقا موسراى:

ترجع إلى القرن ١٤ م

٤ \_ نسخة فارسية بالمكتبة الأهلية بباريس

من القرن ١٤ م

#### ٢ - الآثار الباقية:

عن القرون الحالية للبيروني عنى فيه بدراسة تاريخ الأديان وذلك في القرن ١١ م

١ - نسخة بجامعة أدنبرة من القرن (١٤)م) وتضم ٢٤ صورة تمثل
 موضوعات دينية إسلامية ومسيحية

٢ - نسخة بالمكتبة الأهلية بباريس ترجع إلى القرن ١٧ م : مصر.
 ٣ - تاريخ الطبرى :

١ ـ نسخة فارسية في مجموعة شستربيني من القرن ١٥ م.

#### ٤ ـ كتاب معز اجنامة:

تم نسخه لشاه رخ في هراه سنة (٨٤٠ هـ ١٤٣٦ م) ١ ـ نسخة في المكتبة الأهلية بباريس .

مقامات الحريرى: ألفه أبو محمد القاسم بن على الحريرى فى القرن 17 م وهو عبارة عن مجموعة من القصص يحكيها أحد أثرياء العرب وهو الحارث بن همام ويذكر فى كل حادثة أنه شهدها بنفسه وأن بطلها يسمى أبا زيد السروجى نسبة إلى بلدة سروج بأعلى نهر الفرات وهو يعتبر من الكتب الأدبية الظريفة وقد وصلنا منه نسخا كثيرة موزعة بين مكتبات ومتاحف العالم. والكتاب يعطينا صورة واضحة عن الحياة الاجتماعية فى ذلك الوقت فى قالب سهل فكه.

# هكر للنشر والتوزيع طبعة خاصة بمكتبة الأسرة

7 شارع الدكتور حجازى الصحفيين ـ الجيزة تليفون : ٣٠٤١٤٢١ تليفاكس : ٣٤٤٩١٣٩ 7..0/1.904

I.S.B.N 977-01-9675-4

رقم الإيداع:



إن القراءة كانت ولاتزال وسوف ...
تبقى، سيدة مصداد المعرفنة ...
ومبعث الإلهام والزؤية الراضعة ...
وعلى الرغب مدن ظهرو معداه ومنافستها القريسة للقراءة ، فإننى مؤمنة بأن الكلمة المكتوبة تظل هى مفتاح التنمية البشرية ، والأسلوب مفتاح التنمية البشرية ، والأسلوب الأمشل للتعلم ، فهنى وعناء القيم وحافظة النراث ، وحاملة المبادئ الكبرى في تاريخ الجنس البشرى كله .

er hander k